

**CAF**

**Centro de Atención y Cuidado Animal de Funza.**

Documento Proyecto de Grado Autor: Paula Andrea Velandia  
Palomino

DISEÑO DE ESPACIOS Y ESCENARIOS  
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y ARTES  
UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA  
BOGOTÁ D.C 2016

**CAF**

**Centro de Atención y Cuidado Animal de Funza.**

Documento Proyecto de Grado Autor: Paula Andrea Velandia  
Palomino

Director de proyecto: D.I ARQ. Jairo Leal Palacios

Asesor de proyecto: ARQ. Jhon Guzmán

DISEÑO DE ESPACIOS Y ESCENARIOS  
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y ARTES  
UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA  
BOGOTÁ D.C 2016

## Tabla de contenido

<b>Agradecimientos.....</b>	<b>5</b>
<b>Introducción. ....</b>	<b>7</b>
<b>1 Proyecto.....</b>	<b>8</b>
1.1 Modalidad del proyecto. ....	8
1.2 Definición del tema. ....	8
1.2.1 Factores objetivos. ....	9
1.2.2 Factores subjetivos.....	9
1.3 Problemática.....	10
1.3.1 Actores. ....	12
1.3.2 Contextos.....	14
1.3.3 Normativas.....	21
1.3.4 Datos. ....	27
1.4 Problema.....	36
1.4.1 Definición.....	37
1.4.2 Delimitación.....	37
1.4.3 Justificación.....	37
1.5 Objetivos.....	39
1.5.1 Objetivo general.....	39
1.5.2 Objetivos específicos.....	39
1.5.3 Limites.....	39
1.5.4 Alcances.....	39

<b>2</b>	<b>Marco teórico.....</b>	<b>40</b>
2.1	Esquema metodológico.....	48
<b>3</b>	<b>Marco conceptual.....</b>	<b>49</b>
3.1	Mapas conceptuales.....	49
3.2	Mapa de propósito del proyecto.....	52
3.3	Concepto. ....	55
3.4	Referentes.....	56
3.5	Esquema básico. ....	62
<b>4</b>	<b>Propuesta de diseño. ....</b>	<b>63</b>
4.1	Proceso de desarrollo.....	63
4.2	Propuesta. ....	66
4.2.1	Diseño.....	66
4.2.2	Areas. ....	66
4.2.3	Planos ....	67
4.2.4	Usos y Somatografías. ....	74
4.2.5	Renders. ....	77
<b>5</b>	<b>Gestión.....</b>	<b>108</b>
<b>6</b>	<b>Conclusiones.....</b>	<b>109</b>
<b>7</b>	<b>Fuentes. ....</b>	<b>110</b>
<b>8</b>	<b>Anexos .....</b>	<b>112</b>



# Agradecimientos.

Agradezco especialmente a mis padres Luis Armando y Yamile Adriana por todo el apoyo que me han dado, a mi madre en especial por haberse sentado a mi lado a ayudarme y acompañarme en tan largas noches durante la realización de mi proyecto.

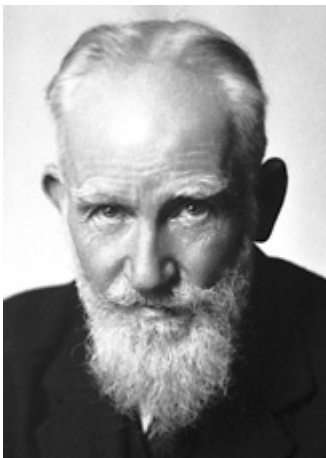
A mi hermano Juan Camilo por apoyarme y estar hay para resolverme mis dudas.

A mi profesor Jairo Leal quien me ayudo a direccionar mi sueño y hacerlo más tangible, guiándome durante el proceso y de quien espero este orgulloso del resultado.

Y en especial a un profesor que sin ninguna obligación me ayudó mucho, guiándome, resolviéndome dudas, y corrigiéndome, durante este largo proceso. Que me ayudo y gracias a él hoy culmino esta etapa, muchas gracias profesor Jhon Guzmán.

**“El peor pecado para con nuestras  
criaturas amigas, no es odiarlas, sino  
ser indiferente con ellas. Esa es la  
escancia de la inhumanidad.”**

**George Bernard Shaw**



Fotografía tomada de google

George Bernard Shaw fue un escritor irlandés, ganador del Premio Nobel de literatura en 1925 y del Óscar en 1938.

# Introducción.

Diseñar consiste en la observación de una problemática y a partir de esta desarrollar una propuesta que responda a las necesidades de un usuario, de este proceso de análisis surge la creación de espacios que cumplan los requerimientos que respondan tanto a las necesidades de sus usuarios, sin afectar de manera negativa su entorno.

En todo el país se evidencia el abandono de animales en las calles, carreteras etc... “En Colombia anualmente 4500 animales son abandonados”<sup>1</sup> para estos animales solo hay 2 opciones la primera es vivir toda su vida en las calles y morir, y la segunda si corren con suerte ser recogidos por alguna fundación o persona común, quienes les dan los cuidados que necesitan y luego adoptados. En el país no existen cifras exactas sobre cuantos animales son adoptados, en Bogotá la población estimada de caninos y felinos callejeros es de 1'270.040<sup>1</sup>, esta no es una problemática solamente de la ciudad, también de los municipios aledaños pertenecientes a la sabana de Bogotá, como Funza, Mosquera, Faca, Madrid, Chia, etc...

En Funza (Cundinamarca) no existe ningún tipo de censo, o registro sobre los animales callejeros, ni ningún tipo de programa o fundación, que proteja a estos animales, ni que vele por el bienestar de estos animales en el municipio.

---

<sup>1</sup> <http://www.kienyke.com/tendencias/abandono-animal-maltrato-animal/>  
<http://www.cmi.com.co/diagnostico-del-panorama-de-los-animales-en-colombia>

# 1 Proyecto.

Título: CAF

Centro de Atención y Cuidado Animal de Funza.

## 1.1 Modalidad del proyecto.

Corresponde a la modalidad de Proyecto de Grado con el objetivo de solventar las necesidades primeramente de los animales domésticos callejeros y víctimas de maltrato, por medio de la intervención del Diseño de Espacios y Escenarios.

## 1.2 Definición del tema.

Al igual que los humanos los animales son seres sintientes que tienen derechos y necesidades, es importante velar por aquellos seres que dependen de una u otra manera de nosotros, el maltrato animal es algo que sucede desde varios años atrás y es importante cambiar esto, entendiéndose como maltrato cualquier forma de abuso físico o psicológico como: golpear, insultar, espantar, atropellar, dejar pasar hambre o sed, abandonarlos en las calles, entre otros...

El abandono de animales también es una forma de maltrato, y a nivel mundial, lo cual provoca la muerte de millones de perros y gatos al año. A nivel nacional hay carencia en cuanto a programas que protejan a los animales, y sanciones con severidad los casos de maltrato animal. Como también falta de programas que beneficien a los animales callejeros a nivel nacional.

Existen varias fundaciones animalistas que buscan proteger y ayudar a estos animales, recogen a estos animales callejeros, les brindan los cuidados que necesiten y los dan en adopción, pero lastimosamente no cuentan con los recursos necesarios y/o adecuados para este procesos, varias solo cuentan con

un espacio de estancia, pero no instalaciones médicas propias para atender a los animales.

### **1.2.1 Factores objetivos.**

Falta de espacios fijos dedicados a los animales domésticos (perros y gatos) donde se puedan realizar las campañas de vacunación.

Ausencia de programas dedicados a los animales domésticos callejeros, y un espacio físico donde ellos puedan contar con los cuidados necesarios, el cual también sirva como medio de transición a una adopción.

### **1.2.2 Factores subjetivos.**

El descuido y maltrato a los animales callejeros es un problema que actualmente no solo afecta al municipio de Funza si no a muchas otras partes del país. Aunque se ha empezado a tomar medidas de castigo y sancionatorias a quienes cometan estos actos de violencia a nivel nacional no es suficiente, ya que el problema radica en las costumbres y cultura de nuestra sociedad.

El abuso al que son sometidos los animales callejeros, no es solo físico, sino que también psicológico, el abandono de estos animales en nuestra sociedad actual es muy común, pero esto conlleva a otros tipos de maltrato hacia ellos, entendiéndose como maltrato cualquier forma de abuso físico o psicológico como: golpear, insultar, espantar, atropellar, dejar pasar hambre o sed, entre otros...

“Los animales tienen sistemas nerviosos al igual que todos los vertebrados, incluidos nosotros. Ellos responden instintivamente ante el peligro y se manifiesta en una elevación inicial de la presión en la sangre, pupilas dilatadas, transpiración, pulso agitado, y si el estímulo continua, una caída de la presión sanguínea. No hay razones científicas, religiosas o filosóficas, para negar que los animales sienten dolor. Si no dudamos que otros humanos sienten dolor, no deberíamos dudar que otros animales también lo hacen...”<sup>2</sup>

---

<sup>2</sup> Asociación Defensora de Animales Colombia (ADA Colombia) <http://www.adacolombia.org/quiero-saber/problematica>

### 1.3 Problemática

En distintas partes de Colombia es evidente el maltrato hacia varios de los animales domésticos (perros y gatos); muchos de estos casos de maltrato son resultado del abandono de los mismos en las calles, avenidas, carreteras, y en distintas fundaciones protectoras de estos, lo cual genera un problema para la sociedad, como para el mismo animal; también existen los casos de maltrato hacia los animales domésticos de hogar.

El maltrato animal no es solo físico, sino que también es psicológico, ya que este genera daños a nivel mental en estos animales, ya que el abuso físico como el abandono les genera desconfianza, depresión, lo cual conlleva al auto-aislamiento de los mismos, al igual que lo haría una persona.

Se maltrata a un animal cuando se les golpea, insulta y/o grita, se les espanta, cuando son atropellados y dejados en la calle sin ningún tipo de atención, los dejan pasar hambre o sed, abandonarlos, entre otros...

“Se maltrata físicamente a un animal cuando no se suplen sus necesidades básicas, cuando se les expone al abandono, se les exige esfuerzos, se les expone a condiciones extremas innecesarias.

El abandono y la represión de los comportamientos naturales e instintivos de un animal, también constituye un acto de crueldad.

Maltrato no es sólo actuar en contra de ellos, también es hacer caso omiso de su sufrimiento, permitiendo acciones contra ellos o no prestando la asistencia en caso de encontrar un animal en mal estado.”<sup>3</sup>

---

<sup>3</sup> Asociación Defensora de Animales Colombia (ADA Colombia) <http://www.adacolombia.org/quiero-saber/problematica>

El abandono y/o abuso de los animales, es producto de una tenencia irresponsable de estos, según un informe de la Universidad Autónoma de Barcelona<sup>4</sup> algunos de los factores de abandono de animales son:

- Falta de tiempo para cuidarlo.
- Problemas de agresividad o adaptación a causa de una educación inadecuada.
- Períodos de vacaciones.
- Malestar en vecindario.
- El cachorro que ha crecido más de lo pensado.
- Animales viejos y/o enfermos.
- El regalo de animales, que ya no son deseados.
- Problemas familiares.
- Da demasiado trabajo y pueden hacer destrozos.
- La compra no responsable y compulsiva.
- Traslados de domicilio.
- Desconocimiento de sus necesidades.

Lo cual trae consecuencias tanto para el animal como para el municipio.  
Consecuencias para el animal abandonado:

- Físicos: Enfermedades, paracitos (pulgas, garrapatas, sarna, etc...), heridas causadas por golpes, cogerá caudas por fracturas gracias a

---

<sup>4</sup> ABANDONO DE ANIMALES DE COMPAÑÍA - CENDÓN PANADÉS, MARTA HOLM, ANNA Deontología y Veterinaria legal

atropellamientos, dolor, embarazos de las hembras no esterilizadas, desnutrición, etc...

- Psicológicos: Desorientación, depresión, desconfianza, agonía, prevención hacia las personas, se vuelven esquivos, estrés, etc...
- También en muchos casos la muerte.

Consecuencias para el municipio:

- Problemas de sanidad y peligro de enfermedades a causa de las heces de los animales, reguero por la ruptura de las bolsas de basura debido a la búsqueda de alimento.
- Transmisión de enfermedades a causa de mordeduras o rasguños.

Es natural que los animales en general cuando se sienten atacados y en peligro, tiendan a defenderse, lo cual hace que ellos respondan agrediendo a quien le esté haciendo daño, por esto mismo son los casos de mordeduras hacia las personas por los perros y gatos callejeros, ya que ellos solo responden instintivamente cuando se sienten acorralados y vulnerados.

### **1.3.1 Actores.**

#### **1.3.1.1 Directos.**

- Animales callejeros:

Los perros y gatos que son víctimas de maltrato, abuso y abandono, que habiten en el municipio de Funza.



Fotografía tomada por la autora



- Trabajadores:

Las personas que trabajen en el centro como los veterinarios, auxiliares, entrenadores, personal para el cuidado de los animales, personal administrativo, personal de limpieza, voluntarios.

#### **1.3.1.2 Indirectos.**

- Animal doméstico:

Perros y gatos que ya tienen un hogar pero requieren algún tipo de atención médica, o de entrenamiento.

- Adoptantes:

Se caracterizan entre familias, parejas o personas individuales las cuales estén interesadas en adoptar a un perro o un gato.

- Población civil:

Personas que deseen formar parte o ayudar en el centro por medio de voluntariado.

Personas que deseen comprar elementos para sus mascotas.

- Entidades:

Se pueden hacer convenios con entidades externas que colaboren con el centro, también se puede trabajar en conjunto con las distintas veterinarias del municipio para colaboración del cuidado de los animales y busca de hogares para los perros y gatos rescatados.

### 1.3.2 Contextos

Funza – Cundinamarca.<sup>5</sup>

“Funza está ubicada en la provincia de sabana de Occidente a 15 Km. De la ciudad de Bogotá. Limita al norte con Madrid y Tenjo, al Oriente con Cota y Bogotá, al Sur con Mosquera y al Occidente con Madrid. Tiene una extensión urbana de 4 kms2 y una extensión rural de 66 kms2, para un total de 70 kms2.”



En la siguiente tabla se muestra, el tiempo y la distancia que hay de Funza hacia los municipios o ciudades con las cuales tiene conectividad.

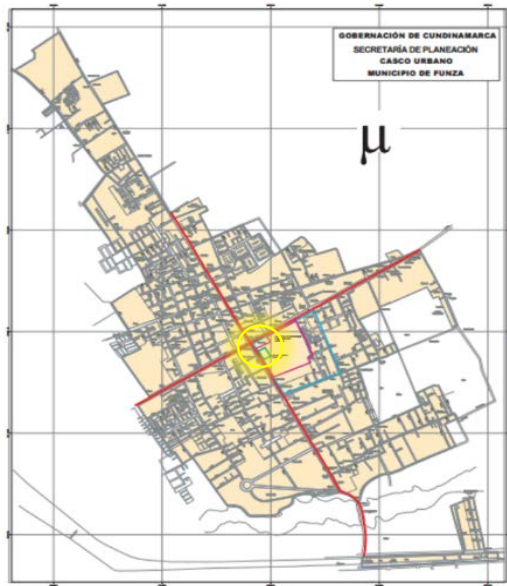
RUTA	DISTNCIA (Km.)	TIEMPO (Min.)
Funza - Facatativá	22	25
Funza – Madrid	8	10
Funza – Girardot	90	150
Funza - Bogotá	25	50

Tabla tomada de [http://www.funza-cundinamarca.gov.co/informacion\\_general.shtml](http://www.funza-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml)

Las principales vías de acceso al municipio son:

- La Carretera central de occidente. (Calle 13) Calle 15 Funza.
- Autopista a Medellín. (Calle 80) Carrera 9ª Funza.
- Autopista Chía – Girardot. (Siberia) Carrera 9ª Funza.

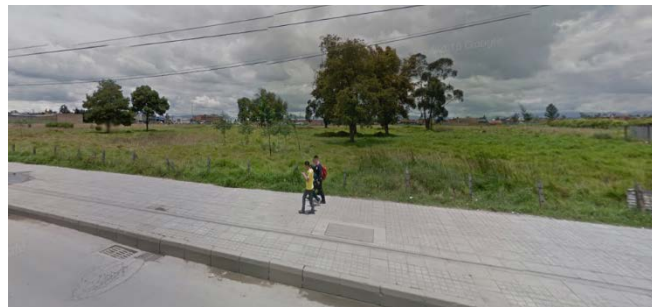
<sup>5</sup> [http://www.funza-cundinamarca.gov.co/informacion\\_general.shtml](http://www.funza-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml)



Mapa base tomado de:  
[http://cundinet.cundinamarca.gov.co:8080/Aplicaciones/Gobernacion/MapasPla.nsf/0/53AEAC0004C4725805257C360021C334/\\$FILE/FUNZA.pdf](http://cundinet.cundinamarca.gov.co:8080/Aplicaciones/Gobernacion/MapasPla.nsf/0/53AEAC0004C4725805257C360021C334/$FILE/FUNZA.pdf)

La ubicación del proyecto está entre la intersección de la carrera 9° con calle 15, dando la cara hacia la calle 15, dentro del plan básico de ordenamiento territorial del municipio estas vías son de comercio y servicios, y tomando como referente al hospital de Funza el cual queda ubicado sobre la carrera 9° con calle 11, el proyecto no tendría ningún problema de ubicación, por el contrario en este punto el proyecto quedaría ubicado en espacio de fácil acceso y reconocimiento para las personas del municipio y ajenas al municipio.

El terreno preseleccionado para el proyecto antiguamente era de cultivos en la actualidad se encuentra en completo abandono.

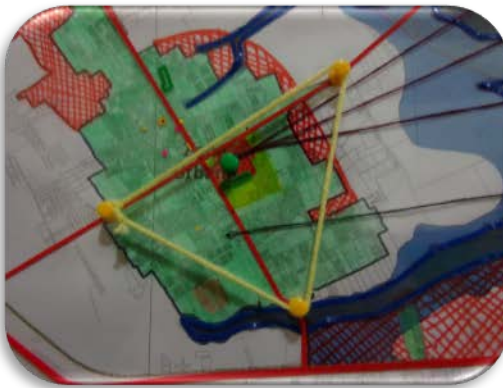


Este terreno colinda con las dos vías principales y es de 10,5 Hm2.



Imágenes tomadas de google maps

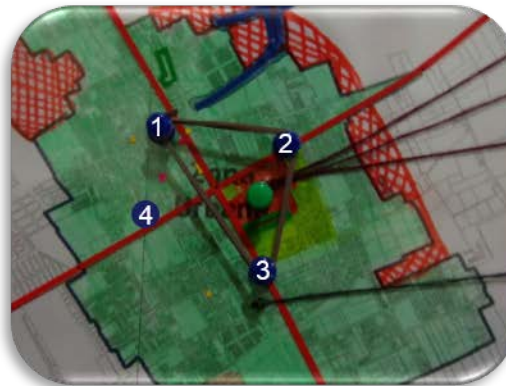
Ubicación proyecto  
Funza-Cundinamarca  
Calle 15 con carrera 9



Relación proyecto entradas  
principales

Relación entidades municipales

1. Alcaldía, centro cultural, secretarías municipales
2. Policía, Bomberos, Cade
3. Centro deportivo, estadio (cubierto, destapado)
4. Hospital Funza.

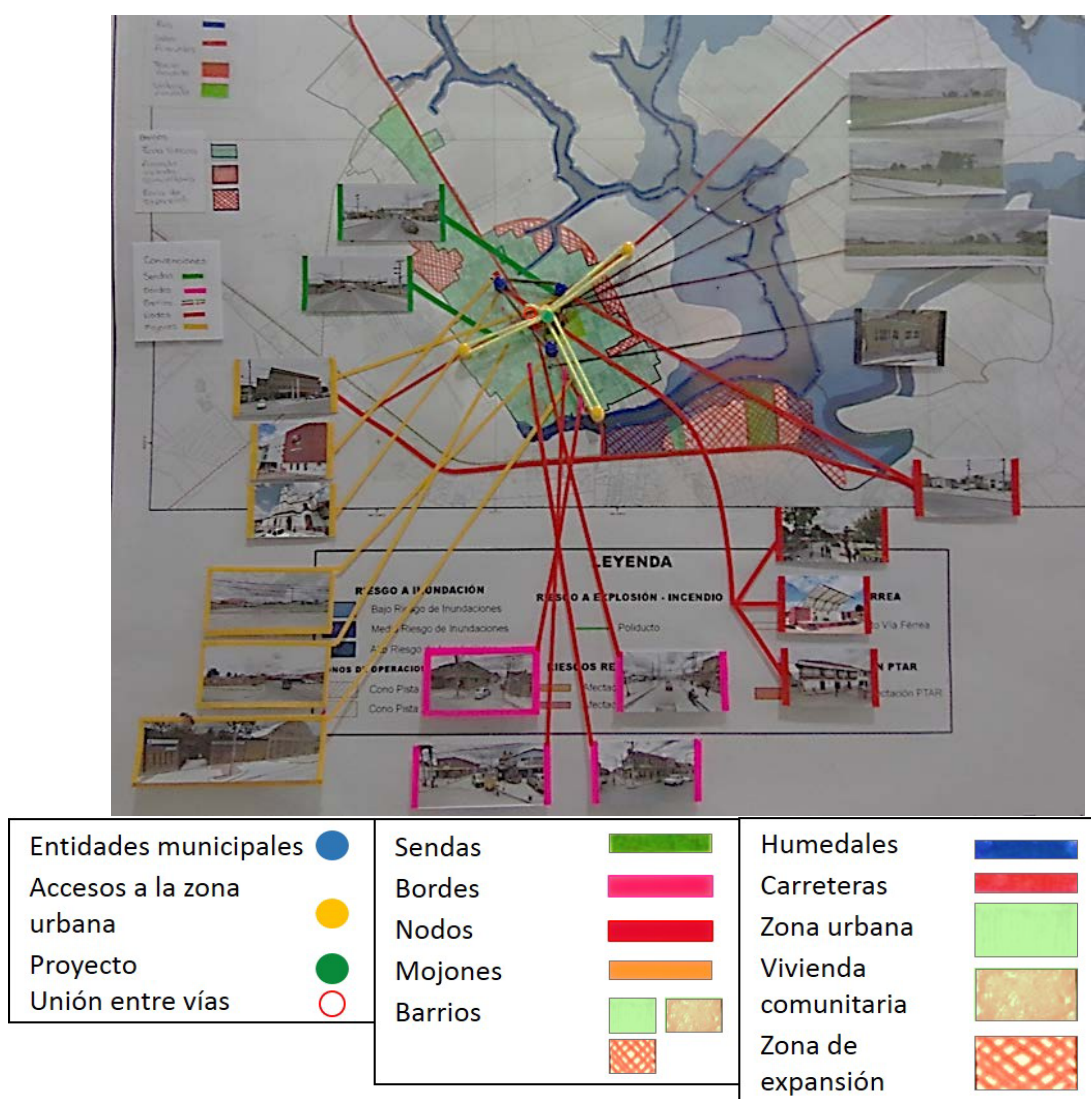


Mapa base tomado de:

[http://cundinet.cundinamarca.gov.co:8080/Aplicaciones/Gobernacion/MapasPla.nsf/0/53AEAC0004C4725805257C360021C334/\\$FILE/FUNZA.pdf](http://cundinet.cundinamarca.gov.co:8080/Aplicaciones/Gobernacion/MapasPla.nsf/0/53AEAC0004C4725805257C360021C334/$FILE/FUNZA.pdf)



## Relación general.



### 1.3.2.1 Diagnostico.

#### Espacio – Contexto.

El proyecto está ubicado estratégicamente entre dos vías importantes del municipio, permitiendo un fácil acceso al predio y queda en cercanías a las diferentes dependencias municipales, como lo son la alcaldía, policía, bomberos y el centro deportivo. Éste permite que el proyecto aparte de cumplir con su función de centro de cuidado animal sea también un punto de reconocimiento y referencia del municipio (mojón).

### 1.3.2.2 Entorno.

Las zonas en las que se divide el centro son 3, todas igual de importantes, pero las personas que intervienen en cada una son distintas, las zonas son:

1. Zona médica.
2. Zona Animal.
3. Zona Administrativa.

Mediante un esquema básico de actividades, se empiezan a evidenciar las relaciones que surgen, sujeto – sujeto, sujeto – objeto y objeto – objeto.

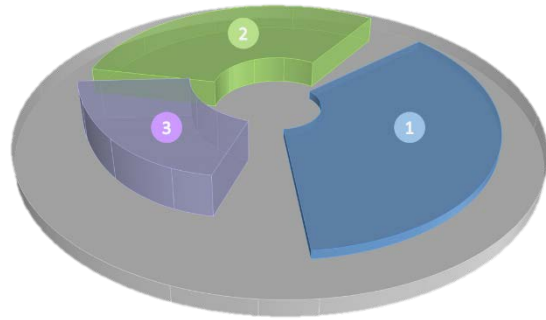


Grafico realizado por el autor

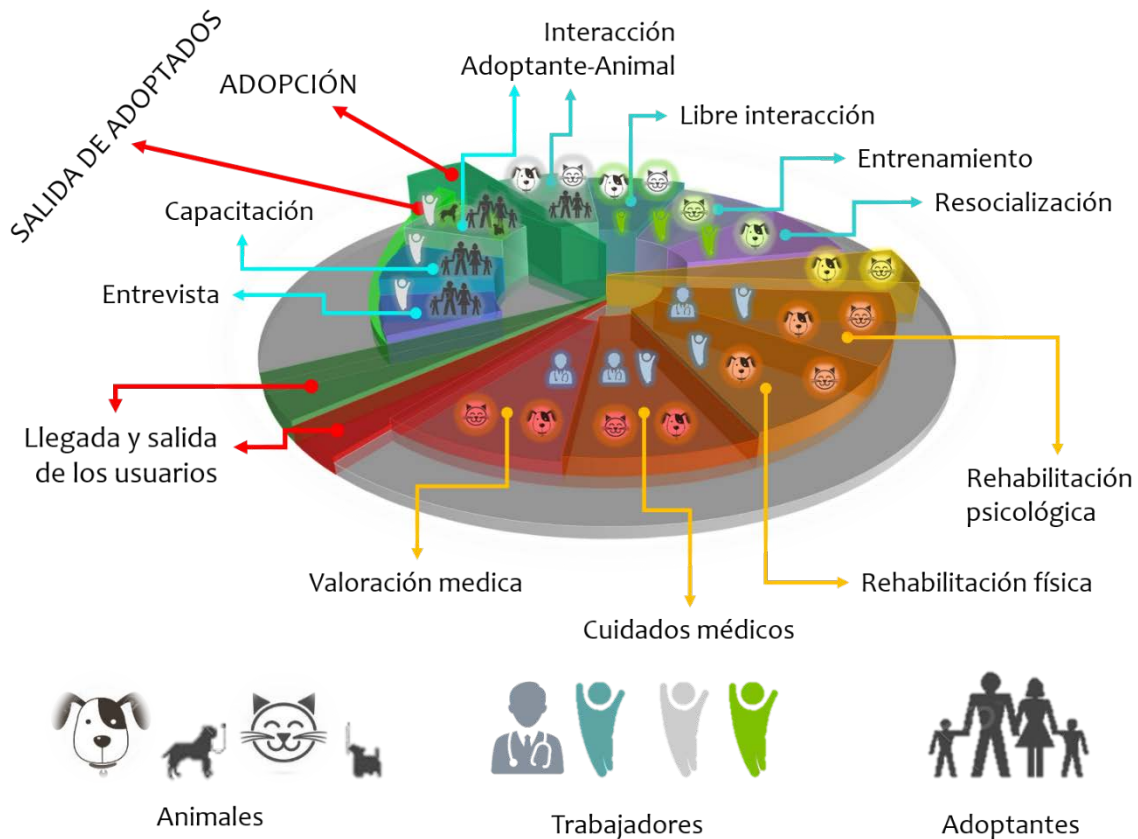
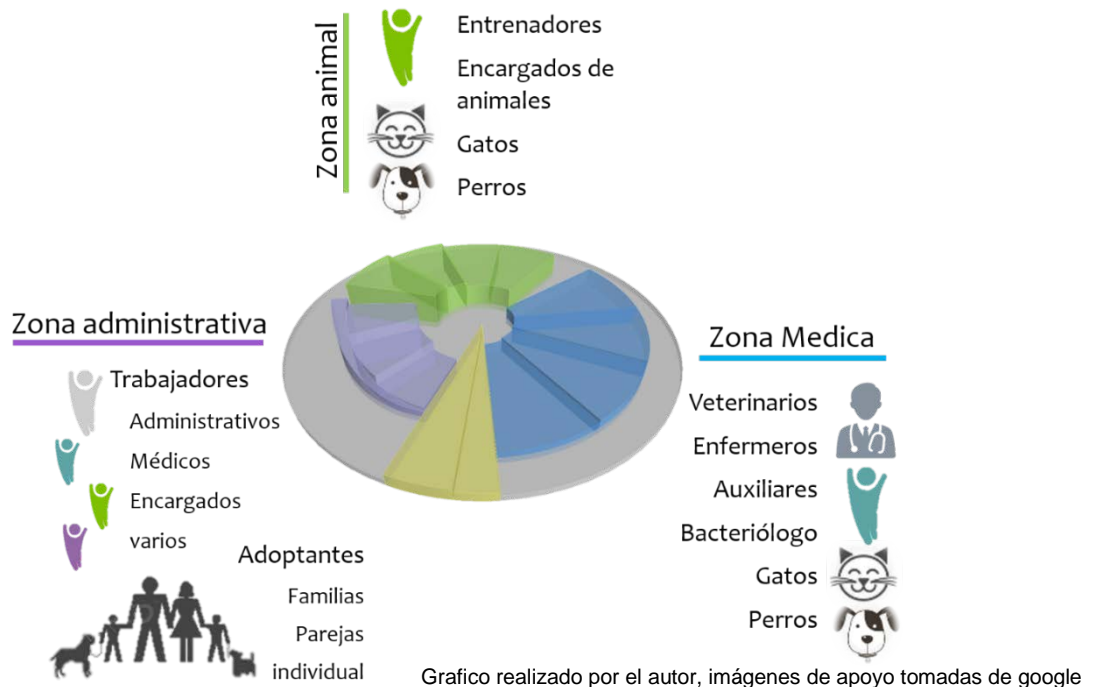


Grafico realizado por el autor, imágenes de apoyo tomadas de google

## Relación Objeto – Sujeto.

1. Zona médica: Donde intervienen todos los encargados en los cuidados y la rehabilitación física de los animales, y perros y gatos.
2. Zona Animal: En esta intervienen los encargados de los espacios de albergue, entrenamiento, y perros y gatos rescatados.
3. Zona Administrativa: en esta parte solo intervienen las personas, los trabajadores, adoptantes, y personas externas, y entidades vinculadas al centro.



## Relación Sujeto – Sujeto.

### 1. **Primeria: Animal – Veterinaria.**

Revisión del animal, y cuidados médicos físicos de este.

### 2. **Secundaria: Animal – Animal, Animal – Entrenador o cuidador.**

Interacción del animal con otros animales en el centro, también con los cuidares de los caniles y gatoniles y los entrenadores.

### 3. Terciaria: Animal – Administrativo.

Interacción con el encargado de adopciones quien ubica al animal con su nueva familia.

### 4. Personal: Administrativo – Adoptante.

Interacción entre el interesado en adoptar un animal y la persona a cargo de las adopciones

### 5. Final: Animal – Adoptante

Los adoptantes conviven con el animal y de ahí pasan a la adopción definitiva.

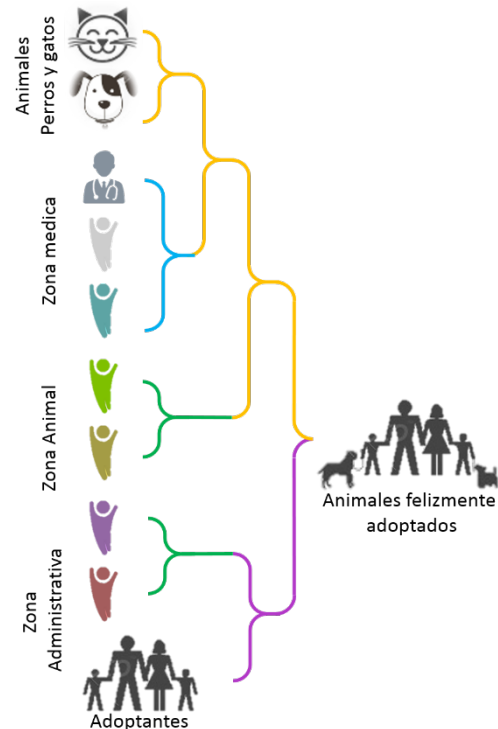


Grafico realizado por el autor, imágenes de apoyo tomadas de google

### Relación Objeto – Objeto.

De la relación de las zonas con la actividad y actores de cada una surgen distintos espacios, los cuales son indispensables en las acciones que se llevan en las acabo, y que permiten la interacción de entre sujeto – sujeto y sujeto objeto.



Grafico realizado por el autor, imágenes de apoyo tomadas de google



### 1.3.3 Normativas.

#### ♥ Acuerdo N° 004 del consejo municipal de Funza.

“Por el cual se fijan políticas para el cumplimiento de las normas sanitarias relacionadas con la zoonosis y se dictan otras disposiciones”

- Artículo primero. Asignar un área física dentro del municipio de Funza, para el desarrollo de actividades de prevención, vigilancia y control de factores de riesgo biológicos, las zoonosis, a cargo de la secretaria de salud, en cumplimiento de los parámetros establecidos en la ley 9ª de 1979, la ley 715 de 2001 y demás normatividad vigente, donde serán enviados, reclusos, observados epidemiológicamente, dados en adopción, donados y/o sacrificados, los animales caninos y felinos que se consideran callejeros, vagos y potencialmente peligrosos.
- Artículo séptimo. De la disposición de los animales callejeros, vagos, capturados y/o puestos a disposición de la secretaria de salud de Funza, Cundinamarca. Los animales capturados de las especies, canina y felina, (perros y gatos), que no sean reclamados por sus propietarios, poseedores o tenedores dentro de los cinco (5) días calendario siguientes y que reúnan las condiciones de temperamento, estado físico, edad, condiciones higiénico sanitarias, que permitan realizar un proceso de readaptación, se darán en adopción, previa selección de los candidatos a adoptantes los cuales deberán mediante acta comprometerse a cumplir unos requisitos establecidos en esta, los restantes serán eliminados.

#### ♥ Plan básico de ordenamiento territorial municipio de Funza.

Decreto No. 000140 de 13 septiembre 2000.

Artículo 74. Determinación de los usos urbanos del suelo permitido.

#### ♥ Circular No. 013. Secretaria de salud de Funza.

Consultorios veterinarios, tiendas de mascotas, peluquerías caninas y comercialización de productos veterinarios.

Requisitos sanitarios a cumplir según normatividad.

♥ LEY 84 DE 1989 – Ley 1774 (modificación de la ley 84) 2016.

Por la cual se adopta el Estatuto Nacional de Protección de los Animales y se crean unas contravenciones y se regula lo referente a su procedimiento y competencia.

- **CAPITULO I.**

- Artículo 1. A partir de la promulgación de la presente Ley, los animales tendrán en todo el territorio nacional especial protección contra el sufrimiento y el dolor, causados directa o indirectamente por el hombre.
- Parágrafo: La expresión "animal" utilizada genéricamente en este Estatuto, comprende los silvestres, bravíos o salvajes y los domésticos o domesticados, cualquiera sea el medio físico en que se encuentren o vivan, en libertad o en cautividad.
- Artículo 2. Las disposiciones de la presente Ley, tienen por objeto:
  - Prevenir y tratar el dolor y el sufrimiento de los animales;
  - Promover la salud y el bienestar de los animales, asegurándoles higiene, sanidad y condiciones apropiadas de existencia;
  - Erradicar y sancionar el maltrato y los actos de crueldad para con los animales;
  - Desarrollar programas educativos a través de medios de comunicación del Estado y de los establecimientos de educación oficiales y privados, que promuevan el respeto y el cuidado de los animales;
  - Desarrollar medidas efectivas para la preservación de la fauna silvestre.

- **CAPITULO II**

De los deberes para con los animales.

- Artículo 4. Toda persona está obligada a respetar y abstenerse de causar daño o lesión a cualquier animal. Igualmente debe denunciar

todo acto de crueldad cometido por terceros de que tenga conocimiento.

- Artículo 5. Además de lo dispuesto en el Artículo anterior, son también deberes del propietario, tenedor o poseedor de un animal, entre otros:
  - Mantener el animal en condiciones locativas apropiadas en cuanto a movilidad, luminosidad, aireación, aseo e higiene;
  - b) Suministrarle bebida, alimento en cantidad y calidad suficientes, así como medicinas y los cuidados necesarios para asegurar su salud, bienestar y para evitarle daño, enfermedad o muerte;
  - Suministrarle abrigo apropiado contra la intemperie, cuando la especie de animal y las condiciones climáticas así lo requieran.
  - Parágrafo. Cuando se trata de animales domésticos o domesticados, en cautividad o confinamiento las condiciones descritas en el presente artículo deberán ser especialmente rigurosas, de manera tal que los riesgos de daño, lesión, enfermedad o muerte sean mínimos.
- CAPITULO III

De la crueldad para con los animales.

- Artículo 6. El que cause daño a un animal o realice cualquiera de las conductas consideradas como crueles para con los mismos por esta Ley, será sancionado con la pena prevista para cada caso.

- CAPITULO IV

De las penas y agravantes.

- CAPITULO V

Del sacrificio de animales.

- CAPITULO VI

Del uso de animales vivos en experimentos e investigación.

- CAPITULO X

Competencia y procedimiento.

♥ Declaración Universal de los Derechos del Animal.

Texto definitivo de la Declaración Universal de los Derechos del Animal, adoptado por la Liga Internacional de los Derechos del Animal y por las Ligas Nacionales afiliadas tras la 3ª Reunión sobre los Derechos del Animal, Londres, 21 al 23 de setiembre de 1977. La declaración proclamada el 15 de octubre de 1978 por la Liga Internacional, las Ligas Nacionales y las personas físicas asociadas a ellas, fue aprobada por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) y, posteriormente, por la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

♥ LEY 576 DE 2000.

(Diario Oficial No 43.897, de 17 de febrero de 2000).

EL CONGRESO DE COLOMBIA.

Por la cual se expide el Código de Etica para el ejercicio profesional de la medicina veterinaria, la medicina veterinaria y zootecnia y zootecnia.

♥ PROYECTO DE ACUERDO 135 DE 2013.

"Por medio del cual se establece el código único de llamadas en la línea 123 para la protección de los animales en el distrito capital y se dictan otras disposiciones objeto del proyecto"

La presente iniciativa tiene como fin primordial establecer en la línea 123 un código único de llamadas para recepcionar todas aquellas quejas y denuncias que se presentan con respecto al maltrato de animales en el Distrito Capital.

♥ RESOLUCIÓN No. 001599 (20 JUNIO 2007).

Por la cual se dictan disposiciones para el registro de los Laboratorios de Diagnóstico Veterinario

♥ Reglamento para registro y control de establecimientos veterinarios

Capítulo I: De la finalidad

- Artículo 1º.- El presente Reglamento establece los requisitos para el registro y control de farmacias, clínicas, hospitales, consultorios veterinarios, tiendas de venta de mascotas, tiendas de venta de alimento balanceado, peluquerías de mascotas, denominase a todos estos “Establecimientos Veterinarios”, regulando mediante la presente norma las condiciones mínimas de infraestructura, equipamiento, organización y funcionamiento.
- Artículo 2º.- Los establecimientos veterinarios deberán especificar y orientar su organización y funciones hacia la extensión de servicios de atención de consultas, tratamientos médico - quirúrgicos, prevención y control de enfermedades infecciosas, infecto – contagiosas y parasitarias, diagnóstico clínico y laboratorio, asistencia técnica, tratamientos estéticos y cosméticos, venta de productos de uso veterinario – PUV’s (productos farmacológicos, biológicos, alimentos balanceados) y accesorios para animales, contribuyendo además en el control de enfermedades zoonóticas, coadyuvando y dirigiendo su accionar a la protección de la salud pública.

♥ Lineamientos Inspección Vigilancia y Control establecimientos veterinarios 2013.

Dirección de Promoción y Prevención Subdirección de Salud Ambiental  
LINEAMIENTOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE  
LOS ESTABLECIMIENTOS VETERINARIOS Y AFINES 2013.

Ministerio de Salud y protección social. Luis Alberto Carreño Buitrago.

♥ Cns consejo de seguridad nuclear. Guía de seguridad N° 5.11.

Aspectos técnicos de Seguridad y protección Radiológica de Instalaciones  
médicas de Rayos x para diagnóstico.

♥ Arte de proyectar en arquitectura. Ernest Neufert.

Fundamentos, normas y prescripciones sobre construcción, dimensiones de  
edificios, locales y utensilios instaladores, distribución y programas de  
necesidades.

♥ Ley 9ª de 1979.

Por la cual se dictan Medidas Sanitarias.

De la protección del medio ambiente

Artículo 1º.- para la protección del medio ambiente la presente ley establece:

- a. Las normas generales que servirán de base a las disposiciones y reglamentaciones necesarias para preservar, restaurar y mejorar las condiciones sanitarias en lo que se relaciona a la salud humana;
- b. Los procedimientos y las medidas que se deben adoptar para la regulación, legalización y control de los descargos de residuos y materiales que afectan o pueden afectar las condiciones sanitarias del Ambiente.

♥ Decreto 2981 de 2013. Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.

Por el cual se reglamenta la prestación de servicios públicos de aseo.

♥ Decreto 351 de 2014. Ministerio de Salud y Protección Social.

Por el cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades.

♥ Resolución 4445 de 1996.

Ministerio de Salud y Protección Social. Por el cual se dictan normas para el cumplimiento del contenido del Título IV de la Ley 9 de 1979, en lo referente a las condiciones sanitarias que deben cumplir los establecimientos hospitalarios y similares.

♥ Resolución No. 05 del 08 de marzo del 2011.

Ley de la protección y tenencia de mascotas.

### 1.3.4 Datos.

#### 1.3.4.1 Estadísticas.

#### Diagnóstico del panorama de los animales en Colombia.<sup>6</sup>

La Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales U.D.C.A, presentó un informe que revela el panorama del maltrato animal en Bogotá y el país.

Manifestaciones de dolor en los animales, que se expresan en posturas incómodas, disminución de la interacción con los otros animales o con los cuidadores, agitación, automutilación, taquicardia, hipertensión y pérdida de apetito, serán sancionadas con severidad y quien las ocasione pagará hasta tres años en prisión o multas por 38 millones de pesos.

Para Juan David Córdoba, coordinador del Semillero de Investigación en Bienestar Animal de la Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales U.D.C.A, quien desarrolló el informe y analizó cifras recientes de la Política pública de Protección y Bienestar Animal (PyBA), encontró que en Bogotá actualmente hay más de 90 mil perros y 140 mil gatos en condición de abandono. “En Colombia 4500 animales son abandonados al año y 6000 son sacrificados en el mismo lapso de tiempo”, dijo.

Según el informe, los principales problemas que afectan la fauna son: abandono, tenencia irresponsable, reproducción descontrolada, vacíos de la normatividad que regula la relación con los animales, crecientes casos de crueldad, prácticas que promueven la violencia contra los animales, transporte inadecuado y tráfico ilegal de animales silvestres.

En lo que se refiere a casos de incautación con el propósito de recuperar la fauna silvestre en la capital del país, el informe menciona que entre 2013 y 2014 se recuperaron 112 animales vivos y 211 animales muertos; y se registraron 44 quejas por tenencia ilegal, entre otros.

---

<sup>6</sup> <http://www.kienyke.com/tendencias/abandono-animal-maltrato-animal/>  
<http://www.cmi.com.co/diagnostico-del-panorama-de-los-animales-en-colombia>

En caninos y felinos, la población estimada para el 2014 fue de 935,374 y 334,666, respectivamente, con una tasa de crecimiento en perros del 2,1% anual (comparado con tasas de crecimiento del 5,5% para el periodo 1994 – 2004), evidenciando un fortalecimiento en los programas de esterilización, que debe ir de la mano con la tenencia responsable de mascotas.

De otra parte, la población de gatos en la ciudad también tuvo un incremento significativo, –de 150,000 felinos en 2004 se pasó a 334,666 en 2014–, situación para la cual se deben adoptar medidas de control similares a las tomadas para el control de la población de perros.

- Este estudio fue realizado por la fundación europea AFFINITY, las cifras de los animales recogidos aplican a Europa.<sup>7</sup>



Infografía estudio de abandono y adopción 2015 <http://www.fundacion-affinity.org/observatorio/infografia-estudio-de-abandono-y-adopcion-2015>



## ¿Por qué los han abandonado?

Las principales razones de abandono que se alegan son:



**16%**

Factores  
económicos



**13%**

Camadas  
indeseadas



**12%**

Comportamiento  
del animal



**9%**

Pérdida de interés  
por el animal



**9%**

Fin temporada  
de caza

## ¿Cuándo llegan a las protectoras?

Se abandona en todas las épocas del año



## ¿Cómo son?

Características  
de los animales

**Microchip**



**Raza**



**Salud**

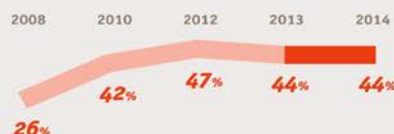
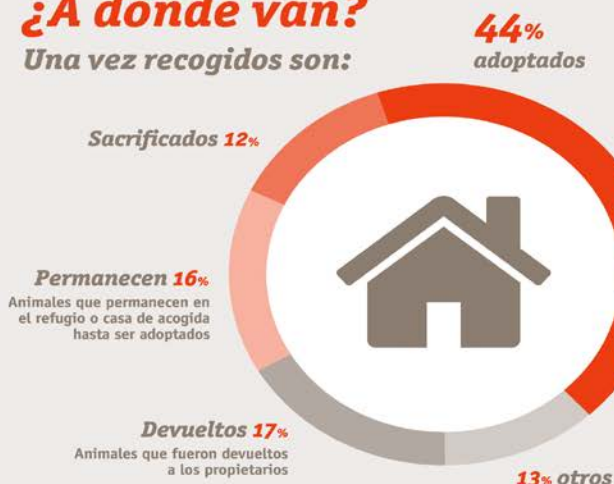


**Edad**



## ¿A dónde van?

Una vez recogidos son:



### Motivos para adoptar

1. Sensibilizados con el problema **38%**
2. Colaborar con la protectora **23%**
3. Recomendaciones **12%**
4. Es más económico **12%**
5. El animal está en mejores condiciones **12%**

## ¿De dónde vienen nuestros perros y gatos?

Procedencia de los animales:



## ¿Qué puedes hacer tú?

- Adoptar un animal
- Esterilizar a tu perro o gato, evita camadas indeseadas
- Identificar y registrar, permite localizar a tu animal en caso de pérdida
- Hacerte socio o voluntario de una entidad protectora



Datos extraídos del Estudio Fundación Affinity sobre Abandono y Adopción 2014.  
[www.fundacion-affinity.org/estudios-abandono-y-adopcion](http://www.fundacion-affinity.org/estudios-abandono-y-adopcion)



[www.fundacion-affinity.org](http://www.fundacion-affinity.org)



Infografía estudio de abandono y adopción 2015 <http://www.fundacion-affinity.org/observatorio/infografia-estudio-de-abandono-y-adopcion-2015>

### 1.3.4.2 Encuestas.

#### Encuesta realizada a la fundación Rufo.

Tesis de Grado

Centro de Atención y Cuidado Animal de Funza

Paula Andrea Velandia Palomino

El Centro de Atención y Cuidado Animal de Funza (CAF) es un proyecto de grado enfocado hacia los animales domésticos (perros y gatos) callejeros y víctimas de maltrato contextualizado en el municipio de Funza (Cundinamarca); el cual consiste en diseñar un centro especializado que cuente con las herramientas y espacios necesarios de cuidado médico, rehabilitación (medica-psicológica) y esparcimiento. Teniendo como objetivo brindarles una segunda oportunidad a los animales (domésticos) callejeros por medio de la adopción, y también con el propósito de

evitar que estos animales dados en adopción vuelvan a las calles; educando a la gente para que no abandone ni maltrate a los animales.

#### Encuesta a fundaciones animalistas

Esta encuesta es solo con fines académicos, como elemento de ayuda en la parte escrita de la tesis.

1) ¿Cómo empezó la fundación?

Naca a raíz del rescate de rufo (sacrificado), a raíz de ver el sufrimiento por el cual paso, después de esto se creó la fundación en su honor.

2) ¿Hace cuanto empezaron a trabajar con estos animales?

Nació en el 2011 la

3) ¿Por qué decidieron trabajar con animales callejeros?

A raíz de ver el sufrimiento por el cual paso rufo, y en general de todos los animales callejeros, decidieron ayudar a estos animales.

4) ¿Bajo qué normatividad funcionan?

5) ¿bajo qué mecanismos de control funciona la fundación?

6) ¿Cómo son los gastos de la fundación?

7) ¿Tienen algún tipo de subsidio por parte del gobierno o alguna entidad privada?

No.

8) ¿Reciben donaciones de la ciudadanía?

Si.

Hay donaciones monetarias, de alimentos y medicamentos o de tapas plásticas.

También por la compra de productos para ayudas a la fundación.

9) ¿Con cuanto personal cuentan?

2 directoras y 1 encargado del refugio.

- 10) ¿Tienen mecanismos que incentiven la colaboración de terceros con la fundación?  
Nada.
- 11) ¿Qué obstáculos han encontrado en el camino?
- 12) ¿Cuentan con una zona médica veterinaria propia para los cuidados y tratamientos requeridos por los animales?  
No. Un veterinario hace una visita mensual y vista a urgencias con los perritos.
- 13) ¿Cómo es la plata física con la que cuentan?  
2600 mts2 para 65 peros.
- 14) ¿Qué elementos son indispensables en la fundación?  
Medicamentos para la piel, desparasitantes y comida
- 15) ¿Cuál es la capacidad máxima de animales?  
Máximo: 90 (no permitido)  
50 (permitido)
- 16) ¿Cuántos perros y gatos tienen en el momento?  
68 perros
- 17) Desde que iniciaron a la fecha ¿Cuál es la cantidad de perros y gatos han recatado?
- 18) De esa cantidad de animales ¿cuántos han tenido que sacrificar?  
Si, 1 o 2 al año por enfermedad.
- 19) ¿Cómo es el proceso de llegada de los animalitos?  
Algunos son recogidos por la fundación y otros son abandonados en las puertas del refugio.
- 20) ¿En qué condiciones llegan los animales a la fundación?  
Desnutridos, maltratados, heridos, asustados.
- 21) ¿Cómo es el proceso de rehabilitación de estos animales?  
Cuidados médicos, resocialización y adopción.  
Todos son esterilizados por la secretaria de salud de Cundinamarca.

22) ¿Existe algún tipo de clasificación de los animales? Y ¿Cuáles son los parámetros para clasificarlos y como es el proceso para clasificarlos?

Por temperamento, análisis hechos por ellos gracias a la experiencia que tienen.

23) ¿Cómo es el manejo de la alimentación?

Dos veces al día, y el alimento proviene de donaciones de particulares.

24) ¿Cómo es el sistema de aseo de los animales?

Limpieza en la mañana, y después de cada comida.

Baño cada mes.

Cada mes registros de sanidad.

25) ¿Qué actividades realizan con los animales?

Jornadas de adopción.

26) ¿Cómo determinan que un animal está listo para ser adoptado?

Porque están sanos, y han sido resocializados por medio de lo que requerían.

27) ¿Cómo son los procesos de adopción?

Todos en la familia deben estar de acuerdo.

Tener casa propia

Compromiso de por vida.

28) ¿Hay evaluaciones tanto psicológicas para los adoptantes, como test para saber qué tipo de animal es el indicado para ellos?

No

29) ¿Existen evaluaciones comportamentales para los animales para saber si es el ideal para el o los adoptantes?

Por un análisis a la familia determinan el adecuado.

30) ¿Existe algún tipo de control con los animales adoptados en el pasado?

Si, seguimiento por medio de los voluntarios.

Muchas gracias por la atención prestada, en el momento de la visita pueden llegar a surgir más preguntas. Si tiene alguna sugerencia siéntase libre de expresarla.

## Encuesta a habitantes del municipio.

Resultados de una encuesta realizada a 50 personas.

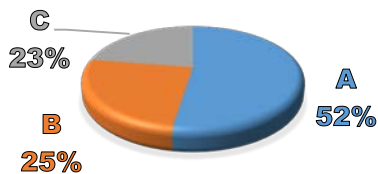
1) ¿Tiene o tuvo mascotas?

- a) Si. 40
- b) No. 10



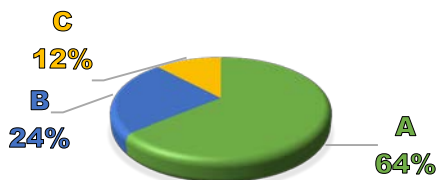
2) ¿Qué animal es o era?

- a) Perro. 21
- b) Gato. 10
- c) Otro. 9
- d) No aplica 10



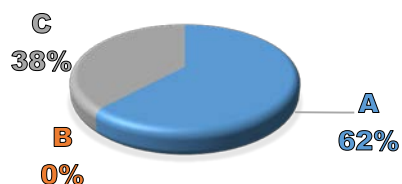
3) ¿Cómo lo adquirió?

- a) Compra. 24
- b) Regalo. 12
- c) Adopción. 4
- d) No aplica 10



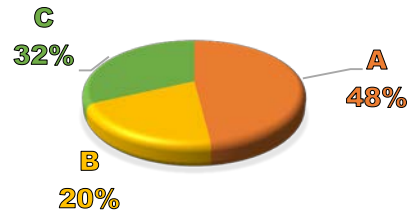
4) ¿Juega o jugaba con él?

- a) Si. 31
- b) No. 0
- c) No aplica. 19



5) ¿Sacas a dar a paseos a tu mascota?

- a) Si. 23
- b) No. 8
- c) No aplica 3



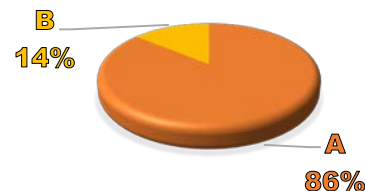
6) ¿Conoce las medidas de castigo hacia los que maltratan a los animales?

- a) Si. 22
- b) No. 28



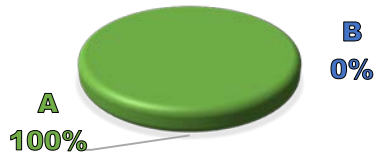
7) ¿Considera que faltan castigos más severos para los que maltratan a los animales?

- a) Si. 43
- b) No. 7



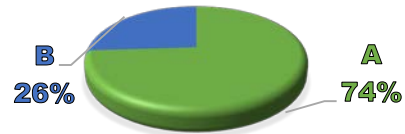
8) ¿Es común ver animales callejeros en el municipio?

- a) Si. 50
- b) No. 0



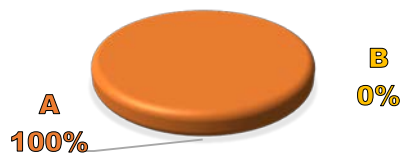
12) ¿Si existiera un centro así adoptaría un animal?

- a) Si. 37
- b) No. 13



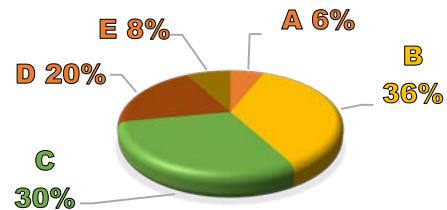
9) ¿Considera que los animales callejeros son un problema?

- a) Si. 50
- b) No. 0



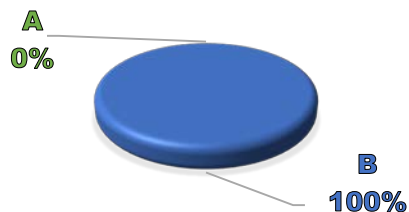
13) ¿Haría pequeñas donaciones mensuales?

- a) No. (3)
- b) 100 – 2.000 (18)
- c) 2.100 – 5.000 (15)
- d) 5.100 – 10.000 (10)
- e) Más... (4)



10) ¿Conoce de algún programa o proyecto de la alcaldía hacia los animales callejeros?

- a) Si. 0
- b) No. 50



Esta encuesta es solo con fines académicos, como elemento de ayuda en la tesis.

11) ¿Le gustaría que existiera un centro para el cuidado y protección de los animales callejeros?

- a) Si. 50
- b) No. 0





### 1.3.4.3 Demografía

Según un censo de la población del municipio a noviembre del 2015 hay 67.490 habitantes, los cuales se dividen en 19.046 hogares.<sup>8</sup>

Y un registro de vacunación de 5.737 animales distribuidos entre perros y gatos de hogar, 90 esterilizaciones, y realización de 50 charlas sobre tenencia responsable de mascotas.<sup>9</sup>

En cuanto a proyectos para los animales en general se realizó la adquisición de una unidad de esterilización canina, declaración del día del bienestar animal en el municipio, jornadas de vacunación antirrábica en el municipio.<sup>10</sup>

## 1.4 Problema.

En los últimos años se han emprendido varios proyectos para el crecimiento cultural, social, y económico del Municipio de Funza, al mismo tiempo se van presentando nuevas necesidades y problemáticas para la comunidad. Una de estas que es muy común, es el abandono de animales en las calles. Es común el encontrar animales en su mayoría perros en las calles, aunque sobre las vías principales como lo son las zonas de acceso al municipio, y las calles y carreras secundarios (auxiliares y principales de cada barrio), pero si son evidentes sobre las vías terciarias (demás vías del municipio).

Actualmente Funza no cuenta con un centro de cuidado animal municipal; debido al constante crecimiento del municipio es impórtate empezar a pensar en un espacio dedicado al cuidado de los animales domésticos y de compañía (perros y gatos) donde se les pueda brindar los cuidados necesarios, y de la misma manera poder controlar la población animal.

---

<sup>8</sup> Sistema de identificación de potenciales beneficiarios de programas sociales. Sisbén Colombia. (Anexos)

<sup>9</sup> Alcaldía de Funza. Secretaría de salud.

<sup>10</sup> Alcaldía de Funza. Secretaría de salud.



### **1.4.1 Definición**

El proyecto está enfocado primariamente hacia la población canina y felina callejera del municipio, teniendo como propósito sacar a estos animales y brindarles una segunda oportunidad de vida mediante la adopción responsable, y como meta el no permitir que estos vuelvan a la calle.

### **1.4.2 Delimitación**

El proyecto es el diseño de un centro de cuidado, atención y protección en Funza dedicado a los animales domestico callejeros.

Tiene como propósito rescatar a los animales callejeros y darles una nueva oportunidad de vida formando parte de una familia por medio de la adopción, y no permitiendo que estos animales vuelvan a las calles.

Es un espacio multidireccional ya cuanta con zonas servidas y zonas servidoras. Siendo de una configuración tanto centrífuga como centrípeta. Ubicado principalmente en el área de salud, pero también pertenece al área cultural.

### **1.4.3 Justificación**

El municipio actualmente no cuenta con ningún tipo de programa, o entidad que se encargue del cuidado y protección de los animales callejeros (perros y gatos), ni ningún tipo de censo de estos mismos; Tampoco se contempla dentro del programa de desarrollo del exalcalde Jorge Machuca (2012-2015); el único punto dedicado a los animales contempla la realización de 4.133 vacunas a caninos y felinos anualmente. La esterilizaciones en 200 caninos y el desarrollo de 320 capacitaciones de promoción y sensibilización respecto a la tenencia responsable de mascotas.

Y dentro del plan del plan de gobierno del actual alcalde Manuel Antonio Montagu Briceño (2016-2019) no se contempla ningún punto que se refiera a los animales domésticos ya sean estos callejeros o de hogar.

Según los registros del censo poblacional del Sisbén, población es de 19.046 hogares; La población canina y felina del municipio es de aproximadamente 5737, lo cual equivale aproximadamente a que el 30.12% de la población de los hogares en el municipio tienen una mascota, aunque el porcentaje puede ser mayor, ya que varios animales domésticos no están registrados en el municipio, y/o debido al crecimiento del municipio llegan familias de otras ciudades en su mayoría de Bogotá, con sus mascotas las cuales no registraran en el municipio, aunque el cálculo de aproximación de animales en el municipio es alrededor de 60000 animales domésticos entre perros y gatos.

Es evidente que existe todavía una carencia con respecto a registros sobre la población canina y felina callejera del municipio, y programas de apoyo para estos mismos; Como también un espacio dedicado para el cuidado y protección de los animales, donde se les preste los debidos cuidados y atenciones para estos mismos.

Reconociendo como problemática la falta de un lugar donde se de atención a los animales, surge la idea de proponer este espacio, aprovechando el crecimiento socio-cultural, que ha tenido en los últimos años el municipio y que continua proyectándose para mejorar cada vez las condiciones de los habitantes.

Es importante crear nuevos espacios donde la comunidad pueda tomar conciencia y formar parte del cambio, mediante de la creación de un espacio dedicado al cuidado y protección de los animales, ya sean víctimas de violencia, maltrato o abandono.

El proyecto surge como respuesta a este problema, y como ayuda para los animales callejeros, y brindarles una segunda oportunidad a los animales por medio de la adopción, y también con el propósito de evitar que estos animales dados en adopción vuelvan a las calles; educando a la gente para que no abandone ni maltrate a los animales.

## **1.5 Objetivos.**

### **1.5.1 Objetivo general**

Diseñar un espacio dedicado al cuidado y la protección de animales domestico-callejeros y víctimas de maltrato.

### **1.5.2 Objetivos específicos**

- Generar espacios para el alojamiento y libre esparcimiento de los animales en el centro.
- Contar con la capacidad de responder a cualquier tipo de emergencia medico veterinaria.
- Ofrecer a los animales callejeros un refugio donde gocen de la protección y cuidados necesarios.
- Permitir la incorporación de terceros al centro mediante zonas de convivencia.
- Resocializar a los animales por medio de la experiencia en espacios de convivencia y entrenamiento.

### **1.5.3 Limites**

El diseño del centro de atención y cuidado animal es un proyecto con fines académicos, con la modalidad de proyecto de grado; presentado como un modelo esquemático no real.

### **1.5.4 Alcances**

- ✓ Desarrollo de una propuesta de diseño.
- ✓ Realización de propuesta bidimensional a través de planos y somatografías.
- ✓ Realización de aproximación tridimensional a partir de maquetas, y renders
- ✓ Consolidación de documento escrito que cuente con definición completa de tema, norma problemática, etc...
- ✓ Presentación de sustentación.

## 2 Marco teórico

### **Animales domésticos.**

Los animales domésticos son aquellas especies de animales que han sufrido un proceso de domesticación el cual les permite vivir en compañía de las personas, existen 2 tipos, los animales de granja y las mascotas como perros, gatos, loros, hámsteres, peces etc...



Imagen tomada de [www.freepik.com](http://www.freepik.com)

### **“Perro o gato, ¿con quién vives?”<sup>11</sup>**

¿Eres más de perro o más de gato? El animal por el que se muestra preferencia -o el elegido para convivir- dice mucho de nuestra personalidad, según los científicos.

Los amantes de los perros muestran su afinidad por sus animales con mayor entusiasmo

"Existen diferencias notables entre las personas que se sienten más cercanas al perro y aquellas que, por el contrario, prefieren a los gatos", asegura la psicóloga Sam Goslin, de la Universidad de Texas, que ha estudiado cómo cambia la personalidad en función de la afinidad por canes o felinos en 4.565 ciudadanos.

¿El primer dato curioso? A juzgar por los resultados de Goslin, los amantes de los caninos expresan sus sentimientos hacia el perro con mayor entusiasmo. El 46% de los encuestados afirma sentirse más cercano a los perros, mientras que el 28% se declara más amante de los gatos. ¿Y el resto? O son poco amigos de estos peludos compañeros o quieren igual a canes y felinos.

---

<sup>11</sup> Fundación Eroski, mascotas, convivencia psicología, ¿Perro o gato? El animal preferido revela nuestra personalidad.  
Por Eva San Martín.

### **Los dueños de perros son más extrovertidos.<sup>12</sup>**

Los ciudadanos encuestados debían definirse a mí mismos, a través de un cuestionario y sucesivas preguntas sobre su personalidad y estilo de vida. Y, resulta que sí hay discrepancias notables entre quienes se declaran más afines a los perros y los entusiastas de los gatos.

Los amantes de los canes "son más extrovertidos (un 15% más) y menos neuróticos que los partidarios de los gatos", concluye la psicóloga. "Además, los dueños de canes se describen como personas más amables (13%) y responsables que los propietarios de felinos", señala la investigadora. Por el contrario, los amantes de los gatos se perciben a sí mismos como más creativos y aventureros, aunque también admiten ser más propensos a la ansiedad."

### **Los dueños de gatos, más dispuestos a vivir solos<sup>13</sup>**

El gato suele percibirse como un animal más independiente que el perro. Y esta característica afecta a las personas que deciden convivir con un peludo minino. Es la conclusión de otro interesante estudio sobre las diferencias entre dueños de perros y gatos, realizado por el psicólogo Stanley Coren, de la Universidad de British Columbia, en Vancouver (Canadá), y miembro de la Asociación Americana de Psicología.

"Las personas que viven con gatos son distintas a las que comparten su vida con un perro", coincide Coren. Hasta el punto de que quienes prefieren a los felinos disfrutan más de su soledad. Y tienen un 30% más de probabilidades de vivir solos, sin otros humanos en casa, según este investigador. "Casarse, vivir en una casa unifamiliar y tener niños es más propio de quienes se declaran amantes de los perros", dice Coren, que ha estudiado estas preferencias en un total de 6.149 personas, entre 16 y 94 años.

---

<sup>12</sup> Fundación Eroski, mascotas, convivencia psicología, ¿Perro o gato? El animal preferido revela nuestra personalidad. Por Eva San Martín.

<sup>13</sup> Fundación Eroski, mascotas, convivencia psicología, ¿Perro o gato? El animal preferido revela nuestra personalidad. Por Eva San Martín.

## **Perros.**

El carácter de los perros se forja de acuerdo a su experiencias y vivencias, y dependerá de cómo sea educado por sus dueños. Tienen una facilidad en cuanto comunicación y relación con los humanos, lo cual le permite convivir armoniosamente con los humanos y facilita su convivencia con ellos, permiten ser educados ya que es un instinto básico debido a que son animales de manadas, pero se necesita ejercer autoridad, espera ser guiado por su familia de lo contrario el asumirá ese rol autoritario; depende de su raza el comportamiento, pero los perros tienden a ser gentiles, juguetones y activos, cariñosos, dependientes ellos necesitan sentir el afecto, algunos tienden a ser más tímidos que otros, de igual manera unos son más tranquilos y dóciles que otros.

### **Lenguaje corporal de los perros**



Imagen tomada de: <https://tumascotasa.wordpress.com/2012/07/19/el-lenguaje-corporal-de-los-perros-y-gatos/>

# Lenguaje Corporal canino

Los perros descienden de la familia de los lobos y comparten el instinto de manada, reconocen el liderazgo en un grupo y lo transfieren a sus familias humanas. También se comunican a través del lenguaje corporal. Esperamos que estas ilustraciones te ayuden a entender que dice tu perro.

## Sumisión activa

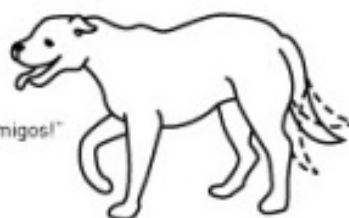
Este perro sabe que sos el líder y desea que te le acerques.



"Soy amistoso, pero por favor, ven despacio!"

## Sumisión pasiva

Este perro sabe que sos el líder y se dirigirá hacia vos.



"Hola!  
Seamos amigos!"

## Contricción

Con su cabeza de lado, sus ojos hacia arriba y con una mirada complaciente este perro busca ser perdonado.



"Lo siento!"

## Invitación al juego

Esta es la típica invitación a jugar.



"Es hora de divertirnos!"

## Miedo

Este perro está a la defensiva. Es impredecible y podría atacar.



"Estoy asustado, vete de aquí!"

## Agresión

Este perro no te reconoce como líder. Irá a atacarte.



"Vete!"

Recuerda mantener siempre un rol firme pero gentil como líder de tu mascota para asegurar una buena relación.

Imagen tomada de: <https://tumascotasa.wordpress.com/2012/07/19/el-lenguaje-corporal-de-los-perros-y-gatos/>



## Lenguaje Canino que indica Miedo y Ansiedad



**Acobardamiento ligero**



**Acobardamiento Severo**

*Foto: YorkiesPlaza*

## Señales más sutiles de Miedo y Ansiedad



**Lamiendo su Hocico**  
cuando no hay comida

*Foto: YorkiesPlaza*



**Jadeando**  
cuando no hace calor  
ni tiene sed



**Ceño Fruncido**  
**Orejas hacia los lados**



**Movimientos lentos y precavidos**



**Bostezos intensos**  
cuando no debiera  
estar cansado



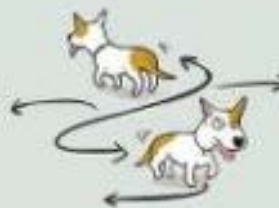
**Vigilando Demasiado**  
voltea hacia  
todos lados



**De pronto rechaza la comida**



**Se aleja**



**Inquieto**

Imagen tomada de: <https://tumascotasa.wordpress.com/2012/07/19/el-lenguaje-corporal-de-los-perros-y-gatos/>



## **Gatos.**

A diferencia de los perros el gato es más independiente, quiere tener su espacio propio sin que lo molesten, y busca a su amo solo cuando ello desea, son más tranquilos y dormilones, son curiosos tienen una destreza física y de flexibilidad muy buena lo que les permite trepar y dar grandes saltos, son territoriales, les gusta tener controlado el terreno donde viven, son nocturnos y amantes de la limpieza.

### **Lenguaje corporal del gato.<sup>14</sup>**

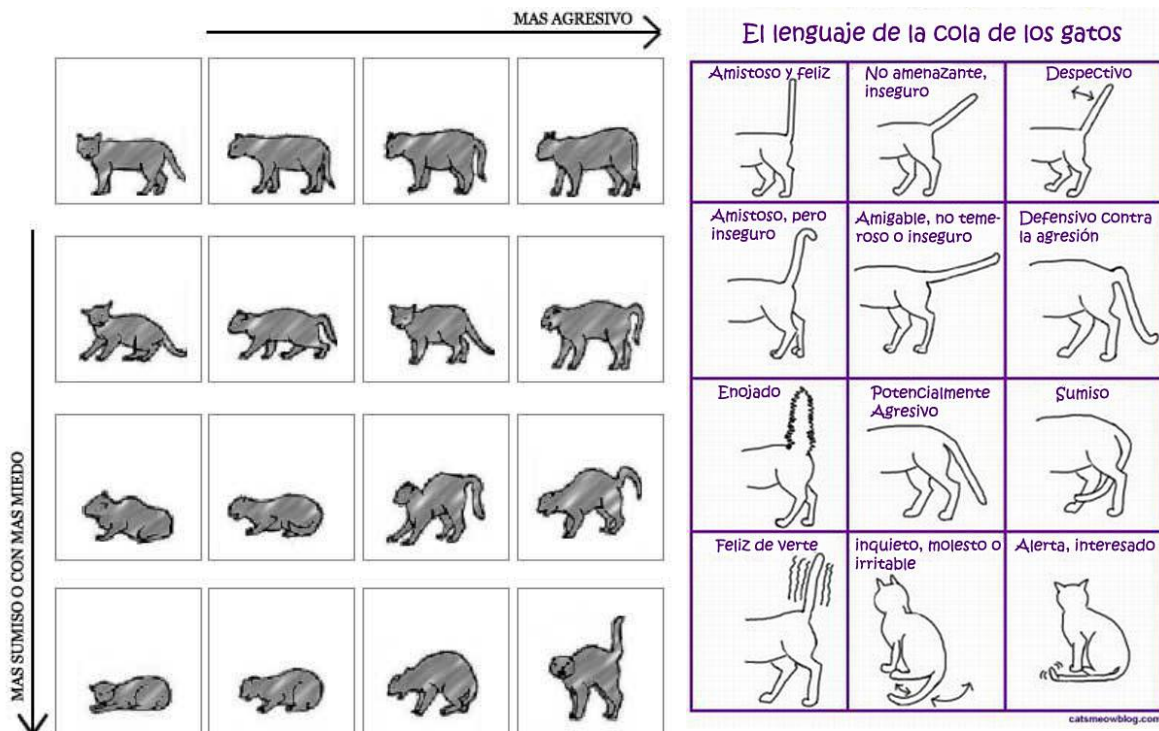
- ♥ **Orejas:** Si las tiene echadas hacia atrás y hacia abajo ¡Cuidado! Está asustado o enfadado y es mejor ignorarle y no tocarle. Hay algo que ha percibido como una amenaza y a este gesto le suele acompañar las uñas fuera y el pelaje erizado.
- ♥ **Cabeza:** Cuando la frota contra ti te está diciendo que eres su amigo y que quiere mimos. Si además la agacha es que confía en ti.
- ♥ **Ojos:** Cuando los tiene entreabiertos, es como una persona, se está quedando dormido. En este punto verás también que se le empieza a 'caer' la cabeza. Si los abre mucho es que está poniendo toda su atención sobre algo. Cuando el contacto visual es prolongado puede ser considerado una amenaza.
- ♥ Cuando, además, las pupilas están dilatadas es que están a punto de atacar.
- ♥ **Bigotes:** Si los bigotes están hacia delante está interesado en algo, si están hacia atrás está enfadado si los echa hacia un lado es signo de relajación.
- ♥ **Boca:** Si ves a tu gato con la boca entreabierta es que está analizando un olor. Si le oyes gruñir y enseña los dientes es que está enfadadísimo.
- ♥ **Cola:** Hay que fijarse muy bien en la cola de los gatos aunque normalmente suele ir acompañada con alguno de los gestos anteriores. Cuando está erizada es que se encuentra enfadado o excitado, como cuando de repente sale corriendo y vuelven con la cola y el lomo erizado. Si tu gato se pasea

---

<sup>14</sup> El lenguaje corporal de los gatos. <http://www.webanimales.com/consejos/gatos/adiestramiento/el-lenguaje-corporal-de-los-gatos>

con la cola en alto con la punta ligeramente doblada es que está contento. Si la mueve lentamente de un lado a otro te está pidiendo mimos y atención pero si la mueve de un lado a otro de forma enérgica es que está enfadado.

- ♥ **Maullido:** El maullido de un gato también tiene un significado.
- ♥ **Maullido fuerte:** Suele ser algo urgente como que tiene hambre y no tiene comida.
- ♥ **Maullido grave y bajo:** Cuando está a punto de pelearse o está enfadado.
- ♥ **Maullido medio:** Te está pidiendo algo como comida.
- ♥ **Muchos maullidos:** Te está saludando de forma entusiasta, como cuando vuelves de unas vacaciones.



Imágenes tomadas de: <http://www.residenciacaninalaluna.com/Lenguaje%20corporal%20en%20gatos.html>

## **Agility<sup>15</sup>**

### **Origen:**

En 1978 durante la celebración de una célebre exposición canina en Londres (Cruft's dog show): Para cubrir el tiempo de descanso entre competiciones se decidió, entrenar a algunos perros al estilo de los eventos hípicos: superar saltos y obstáculos en una carrera contra reloj bajo la dirección de sus guías. El espectáculo tuvo una gran aceptación por parte del público y pronto se extendió como deporte por Europa, Japón, Canadá y EEUU.



### **Dinámica:**

En una pista se ubican obstáculos diversos descritos en reglamento internacional (saltos, ruedas, rampas, balancines, túneles, etc.). En orden desconocido para perro y guía hasta momentos antes del inicio en que se permitirá al guía un breve reconocimiento para memorizar y planificar la estrategia de conducción del perro.

El perro debe sortear los obstáculos y el guía debe ir indicándole el orden con expresión corporal y verbal: Sin collar ni correa y sin tocar al animal o al obstáculo. Se deberá guiar con claridad evitando presentarle situaciones de riesgo.

Este recorrido debe hacerse en el menor tiempo posible y con la menor cantidad de penalizaciones posibles.

### **Razas:**

Abierta a todos los perros sin limitación de raza, o tamaño, a condición de no padecer enfermedad o defecto físico que los incapacite para correr, saltar o hacer ejercicio.

Imagen tomada de  
<http://www.adiestradorcanino.com/webdelperro/deportes-caninos-en-el-mundo/136>

---

<sup>15</sup> <http://www.adiestradorcanino.com/webdelperro/deportes-caninos-en-el-mundo/136>



Imagen tomada de  
<http://www.adiestradorcanino.com/webdelperr/o/deportes-caninos-en-el-mundo/136>

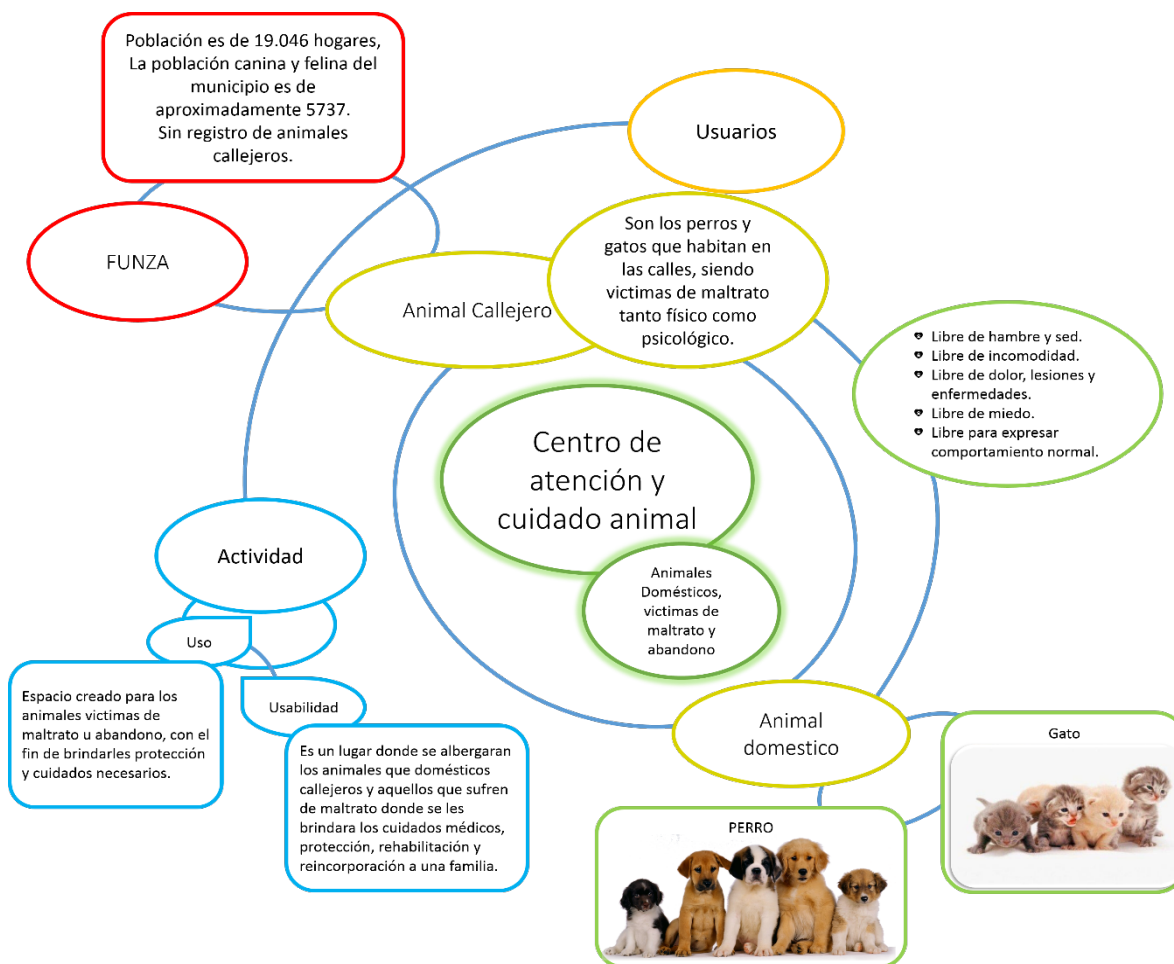
## Recomendaciones:

La edad mínima para empezar a participar es de 15 meses. El perro deberá poseer obediencia básica debiendo comenzar con ella de cachorro para evitar costumbres mal adquiridas. Está aconsejado para los ejemplares de ciudad que pasan mucho tiempo en lugares reducidos.

## Puntos:

Constituye un desahogo para los perros: contacto con sus congéneres y la naturaleza. Establecer relaciones de amistad entre sus dueños.

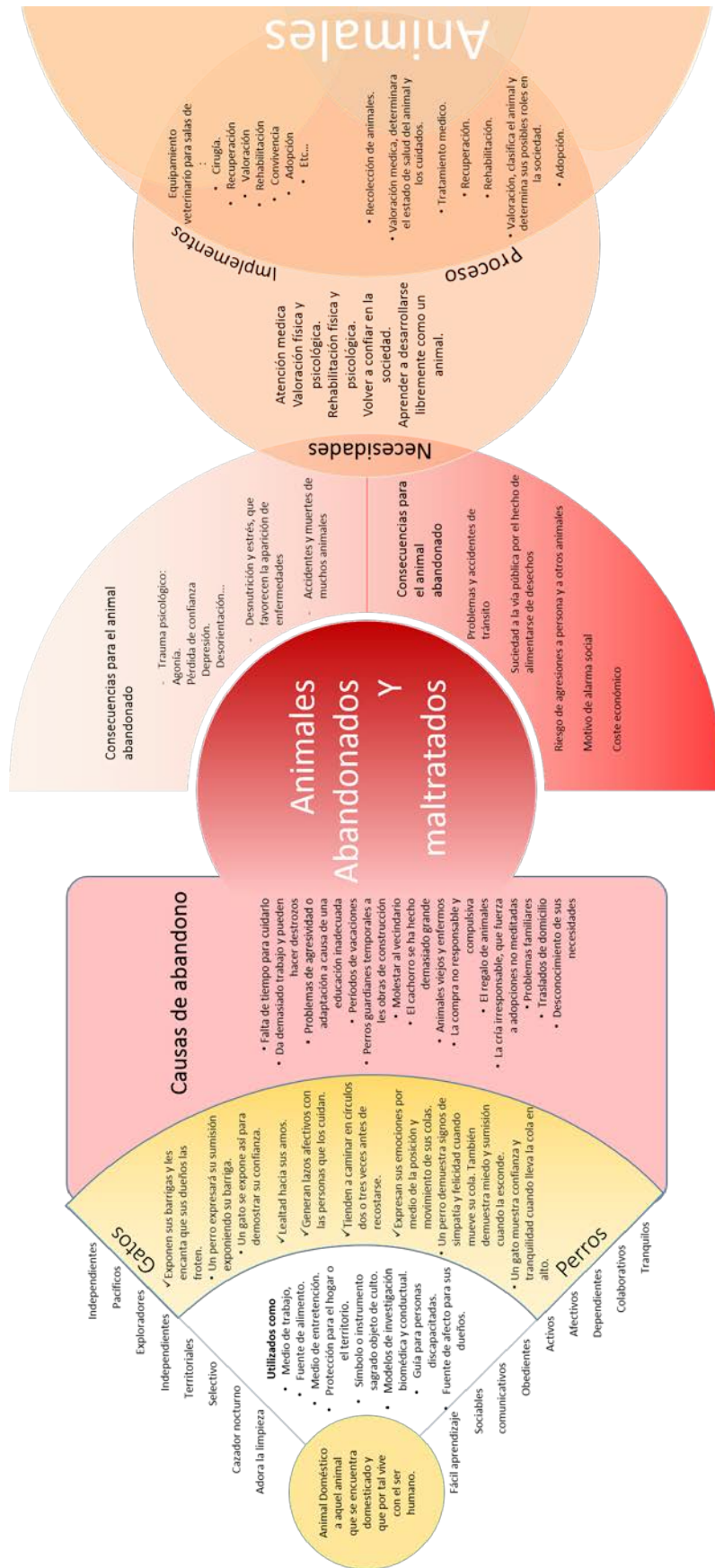
## 2.1 Esquema metodológico.



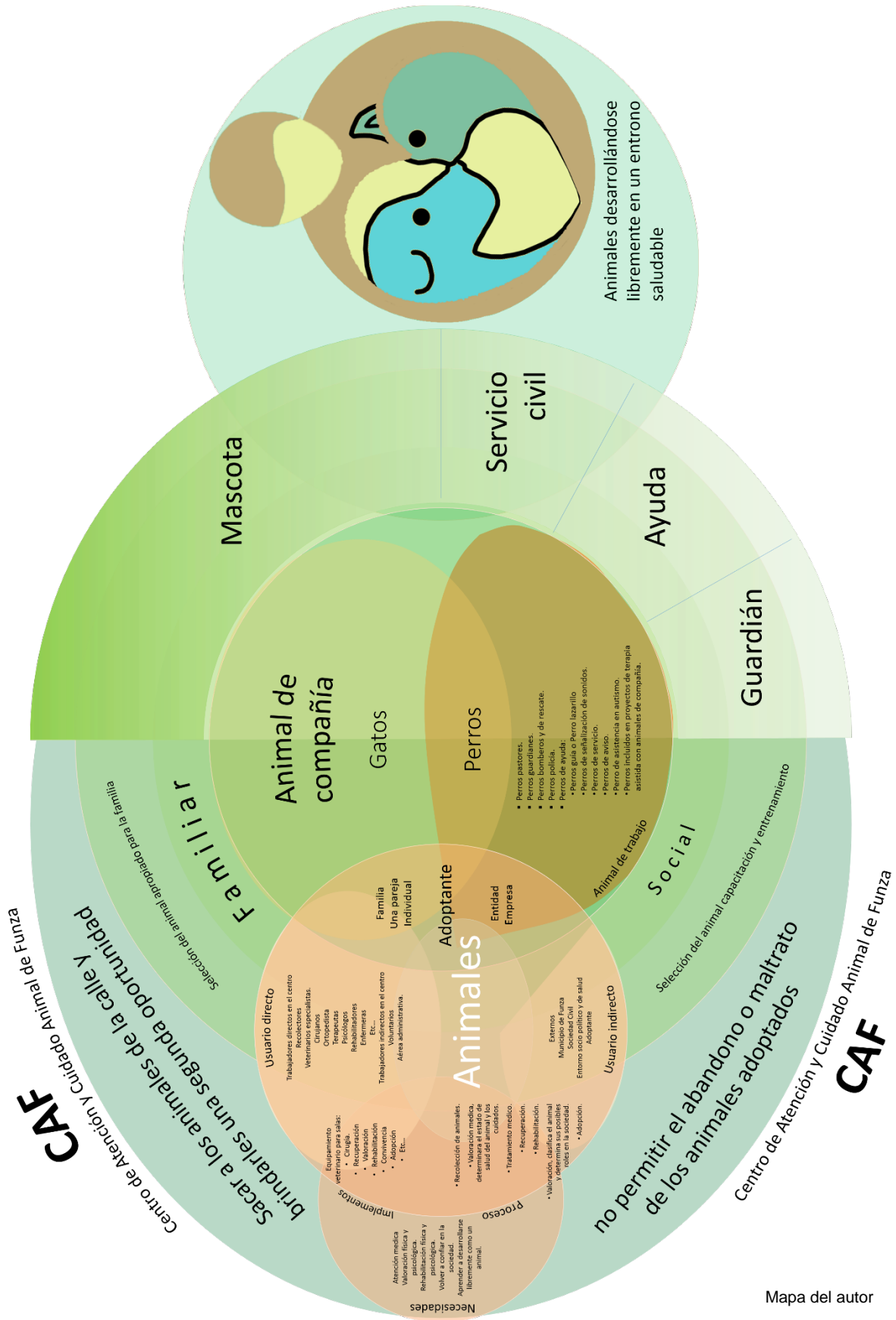
Mapa del autor imágenes de ayuda tomadas de google







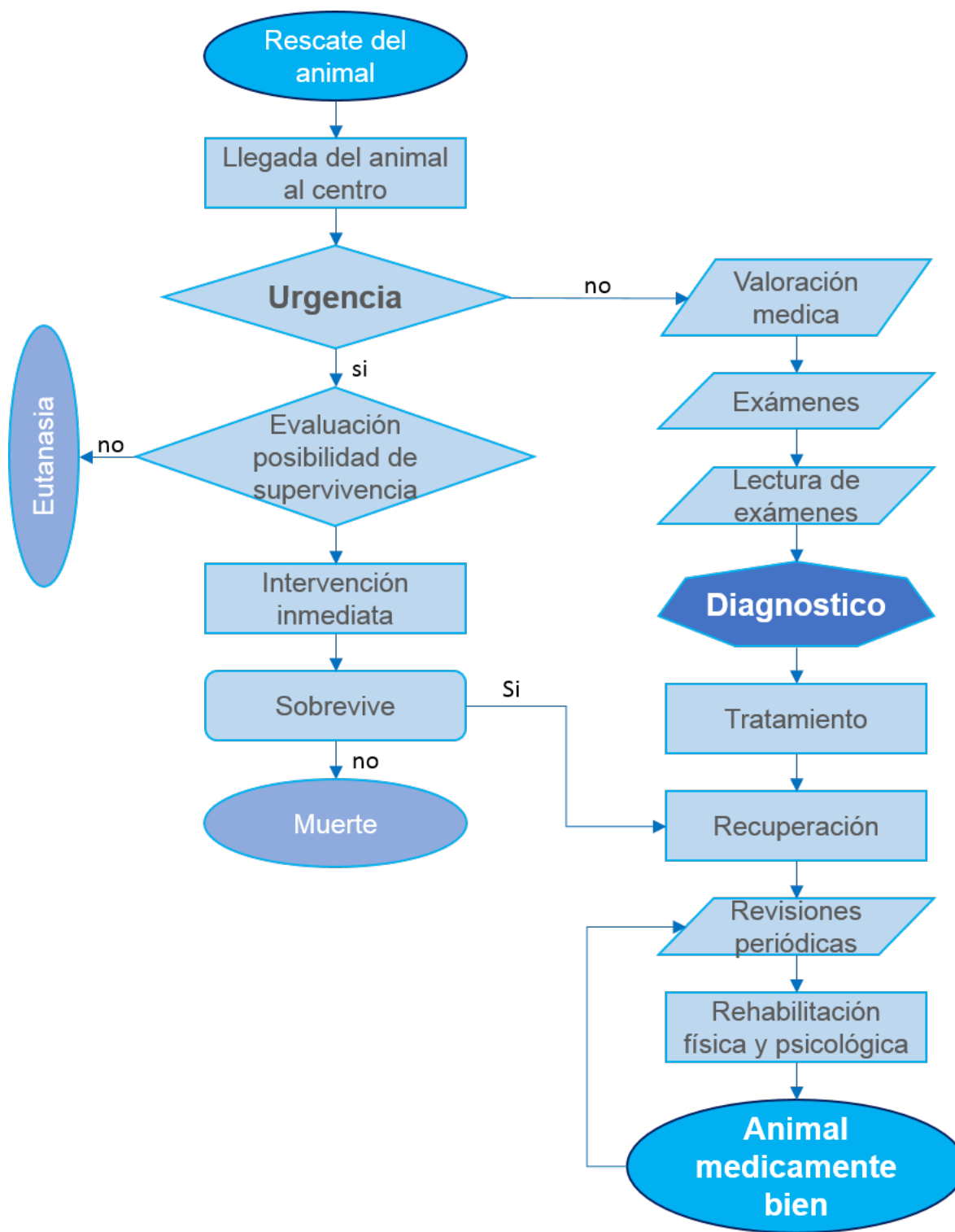
Mapa del autor



Mapa del autor

### 3.2 Mapa de propósito del proyecto.

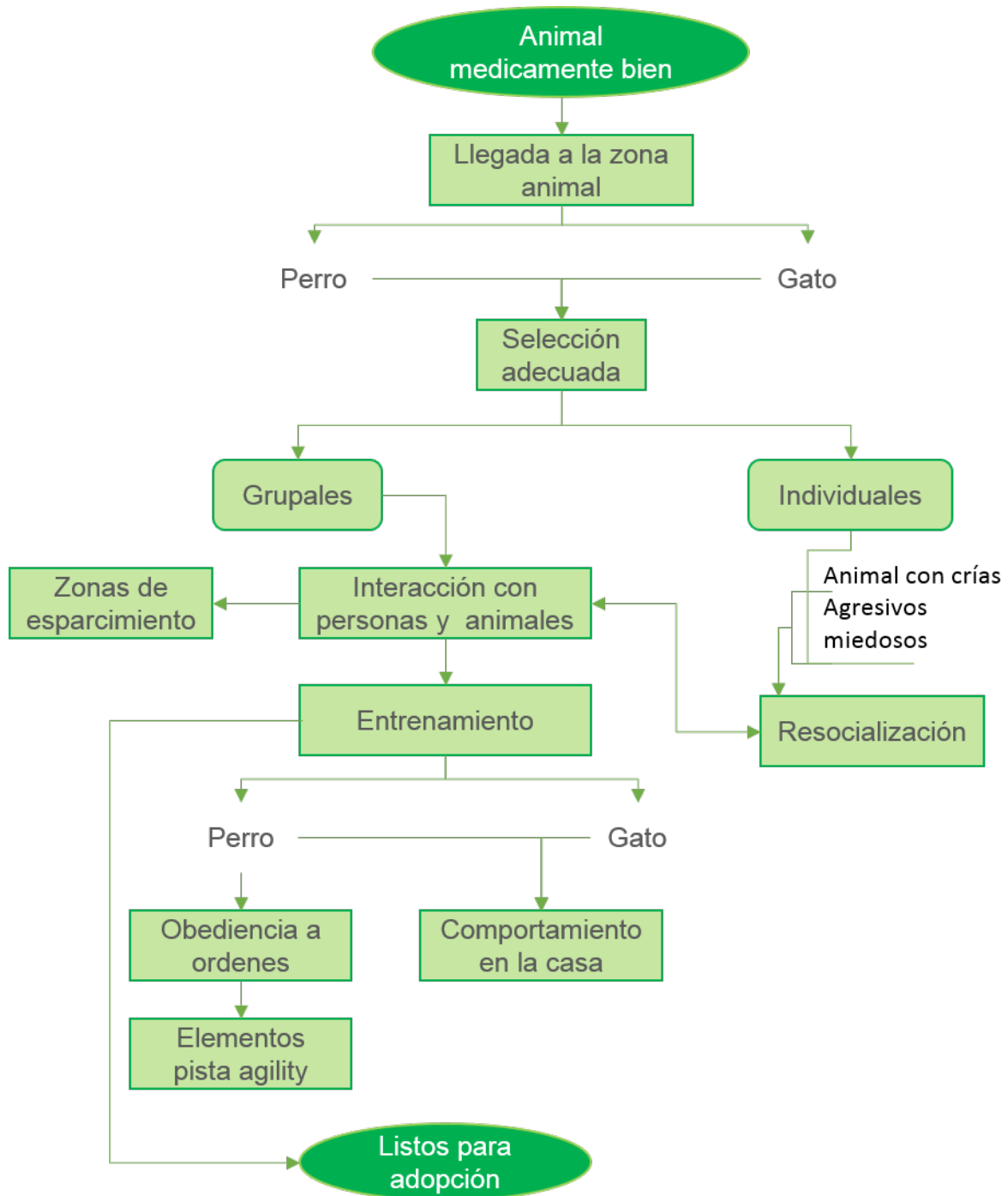
Fase médica.



Mapa del autor

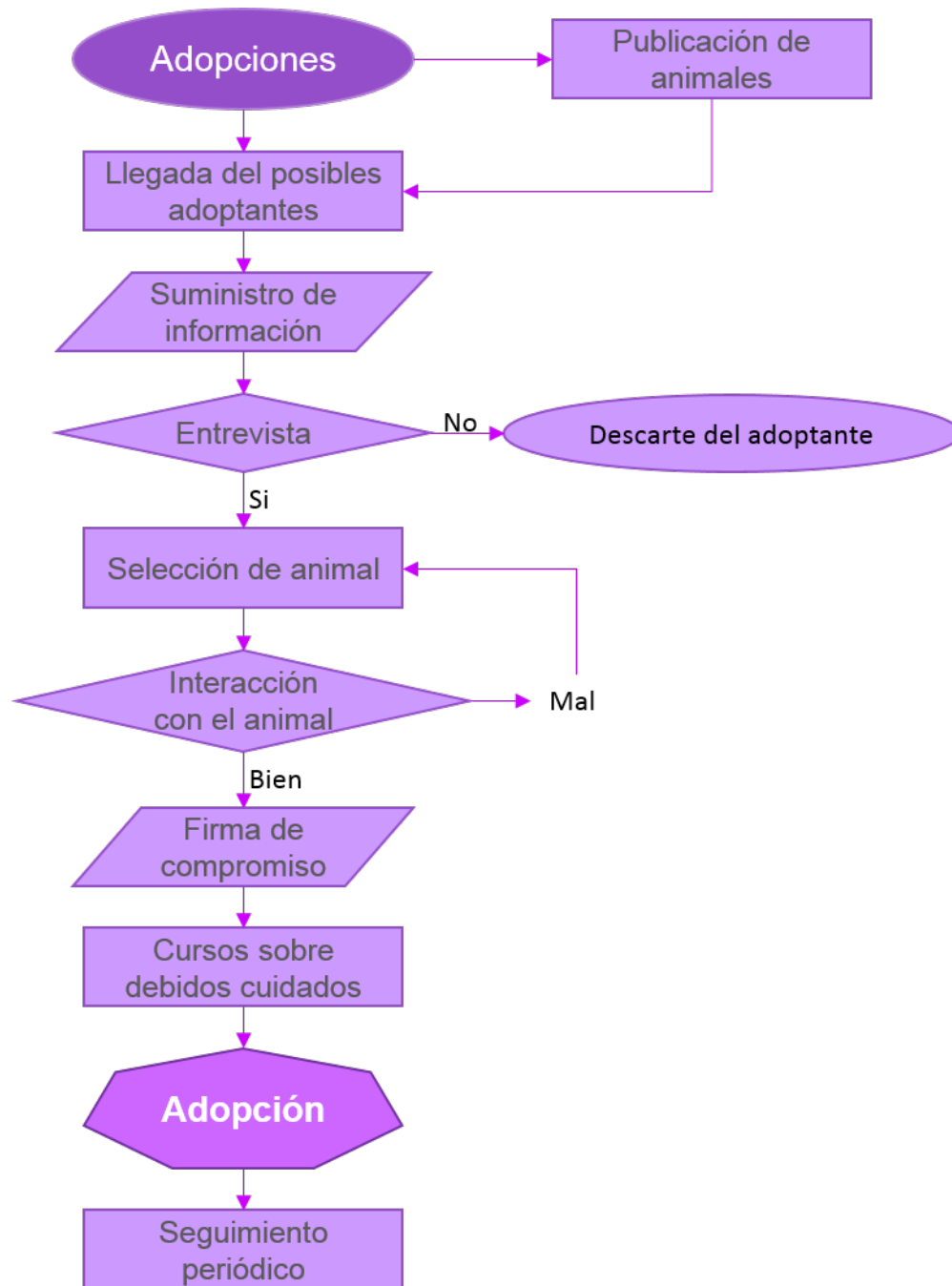


Fase de comportamiento.



Mapa del autor

## Fase adopciones.



### 3.3 Concepto.

#### Concepto de proyecto:

#### Recuperación

Es la actividad principal, desde el momento en que se recoge el animal hasta el momento que se da en adopción.

#### Pertinencia:

El abandono de animales tiene distintas consecuencias para el municipio siendo la principal los problemas de salubridad que consecuencias negativas para el municipio a causa del abandono de animales.

#### Concepto de diseño:

Usando como concepto base del diseño está el huevo haciéndole una analogía, por sus características:

1. Cascara - Centro de cuidado animal:

La planta física que es la que alberga y protege al animal.

2. Clara - Actividades realizadas en el centro:

Todas las actividades que se realizan para el cuidado y protección de los animales.

3. Yema - Es el animal:

Es el elemento central el cual es protegido por la clara y la cascara, es decir por las personas y el centro.



Imagen tomada de: [http://www.freepik.es/psd-gratis/marron-blanco-y-los-huevos-de-oro--iconos-psd\\_567757.htm](http://www.freepik.es/psd-gratis/marron-blanco-y-los-huevos-de-oro--iconos-psd_567757.htm)

### 3.4 Referentes.

#### **Clínica Veterinaria Zoológico Nacional / Carreño Sartori Arquitectos<sup>16</sup>**

Arquitectos: Carreño Sartori Arquitectos.

Ubicación: Camino Carlos Reed, Providencia, Región Metropolitana, Chile.

Arquitectos a Cargo: Mario Carreño Zunino, Piera Sartori del Campo.

Colaboradora: Pamela Jarpa, Martin Holmes, Carolina Glade.

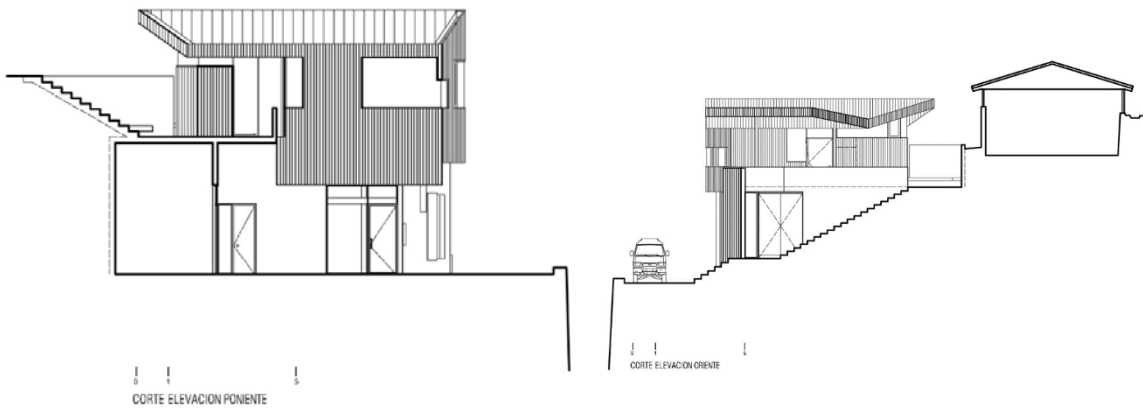
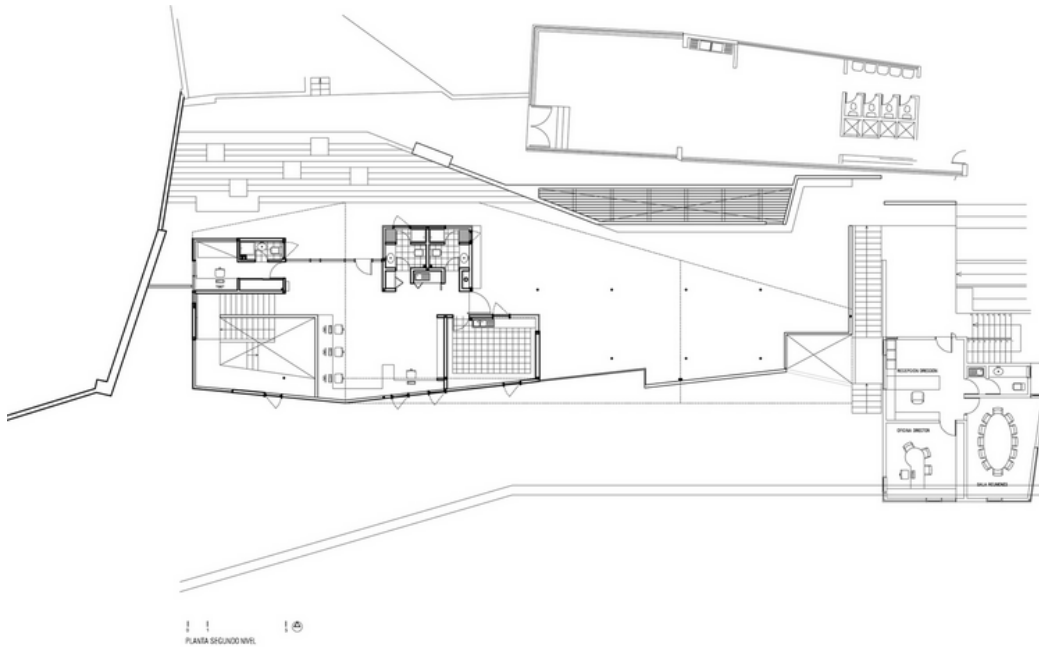
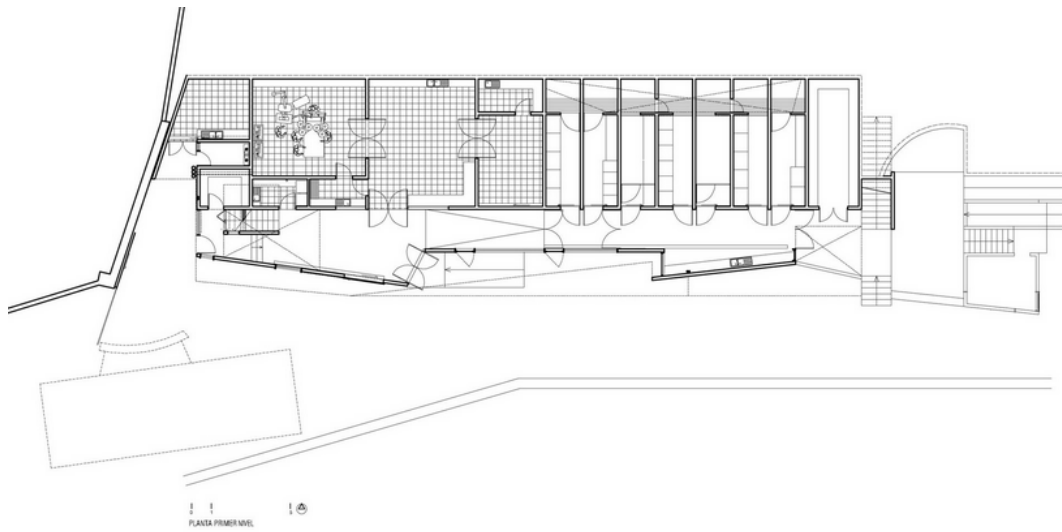
Área: 468.0 m<sup>2</sup>.

Año Proyecto: 2009.

Fotografías: Cortesía de Marcos Mendizábal.



<sup>16</sup> <http://www.archdaily.co/co/02-47639/clinica-veterinaria-zoologico-nacional-carreno-sartori-arquitectos/51286aa4b3fc4b11a700418f-clinica-veterinaria-zoologico-nacional-carreno-sartori-arquitectos-elevacion-orient>



## **Clínica Veterinaria ULHT / Posto 9.**<sup>17</sup>

Arquitectos: Posto 9.

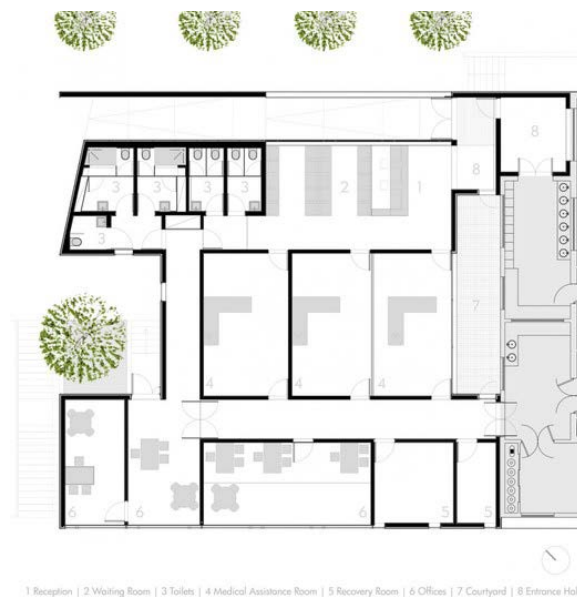
Ubicación: Campo Grande, 1600 Lisbon, Portugal.

Arquitecto del proyecto: Joana Castanheira.

Área: 693.0 m2.

Año Proyecto: 2010.

Fotografías: Filipe Oliveira.



<sup>17</sup> <http://www.archdaily.co/co/02-129183/clinica-veterinaria-ulht-posto-9>



🐾 **Hospital Veterinario Canis Mallorca / Estudi E. Torres Pujol.**<sup>18</sup>

Arquitectos: Estudi E. Torres Pujol.

Ubicación: Palma, España.

Arquitecto a Cargo: Esteve Torres Pujol.

Área: 1538 mt2.

Año Proyecto: 2014.

Fotografías: Jose Hevia.



<sup>18</sup> <http://www.archdaily.co/co/761316/hospital-veterinario-canis-mallorca-estudio-torres-pujol>

🐾 **Clínica veterinaria Masans / domenig architekten.**<sup>19</sup>

Arquitectos: Domenig architekten.

Ubicación: Chur, Suiza.

Área: 1145.0 m2.

Año Proyecto: 2014.

Fotografías: Ingo Rasp.



<sup>19</sup> <http://www.archdaily.co/co/764911/clinica-veterinaria-masans-domenig-architekten>





Planta Baja

### 3.5 Esquema básico.

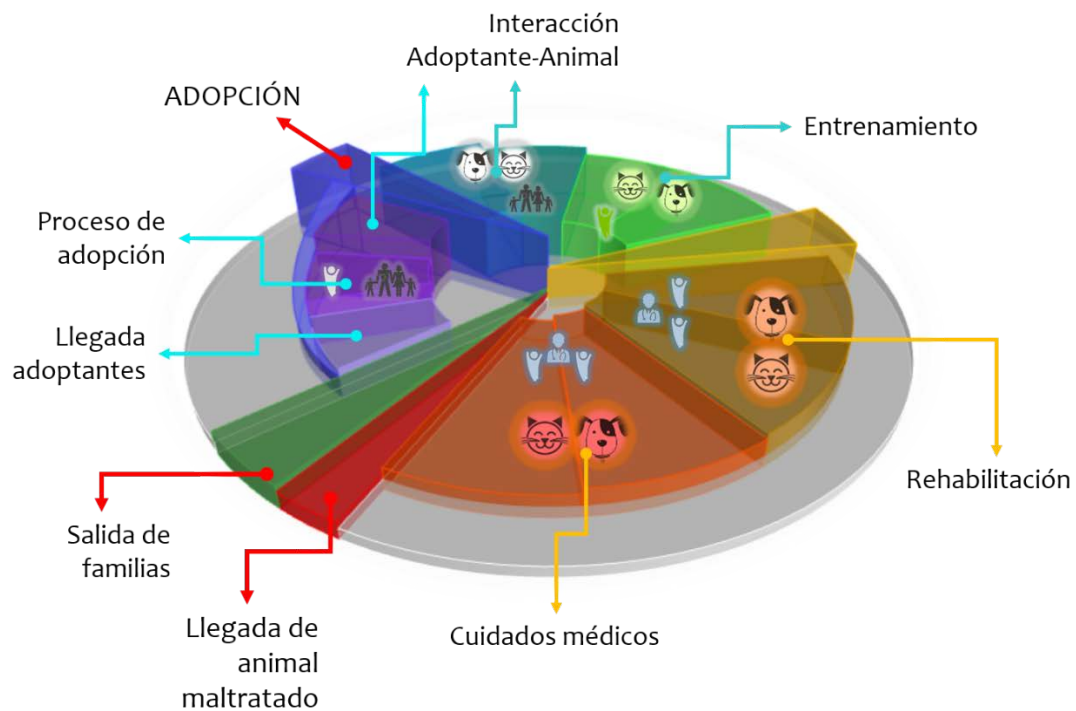
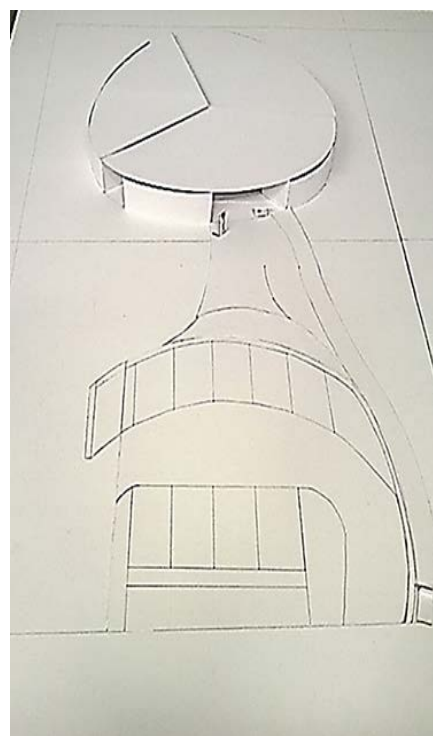
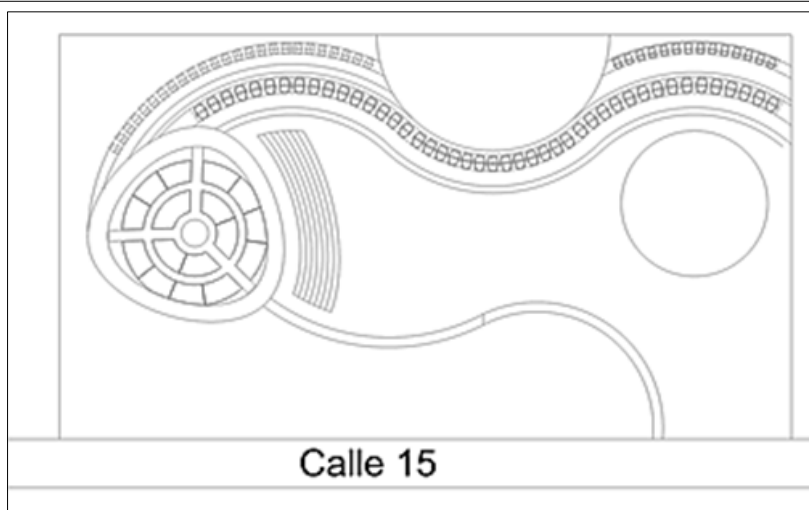
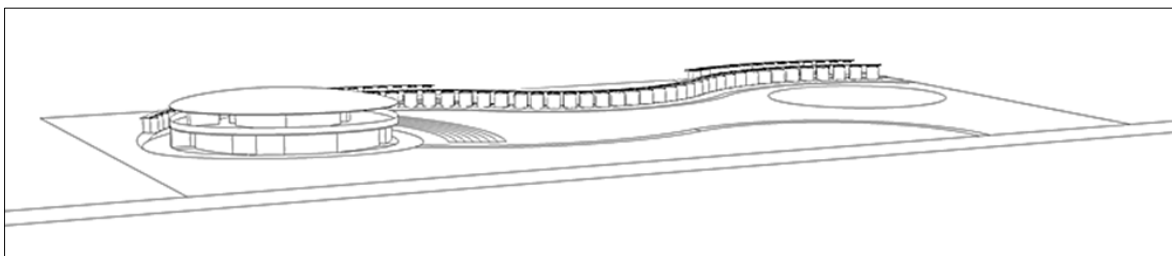


Grafico realizado por el autor, imágenes de apoyo tomadas de google

## 4 Propuesta de diseño.

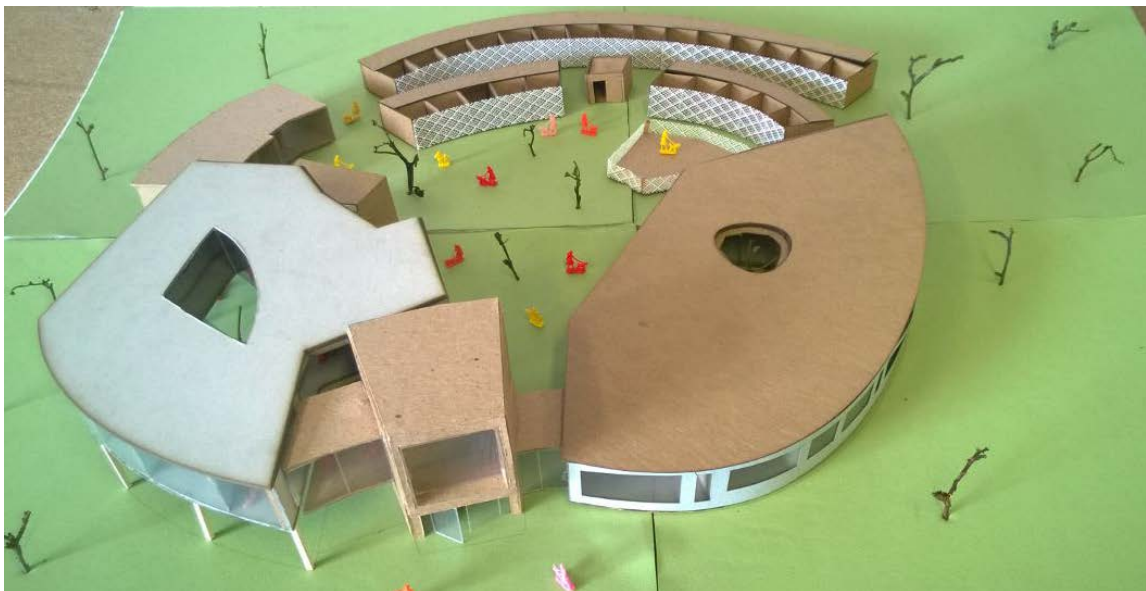
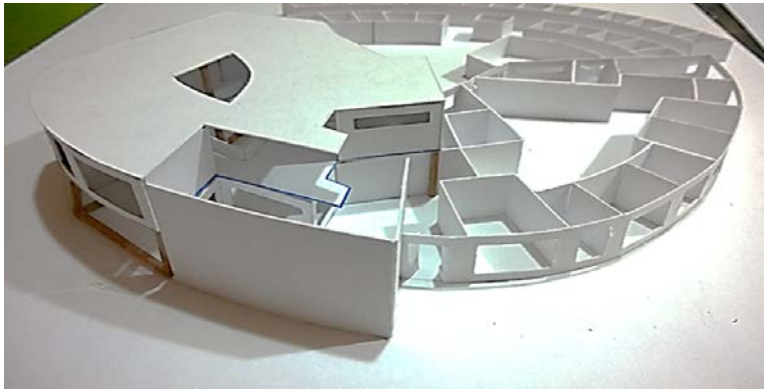
### 4.1 Proceso de desarrollo.

🐾 Primer propuesta con un área de 10.125 mts<sup>2</sup> (135m X 75m)





🐾 Segunda propuesta con un área de 3.907,5 mts<sup>2</sup> (75m X 52,5m)



## Mapa de espacios, requerimientos y actores.

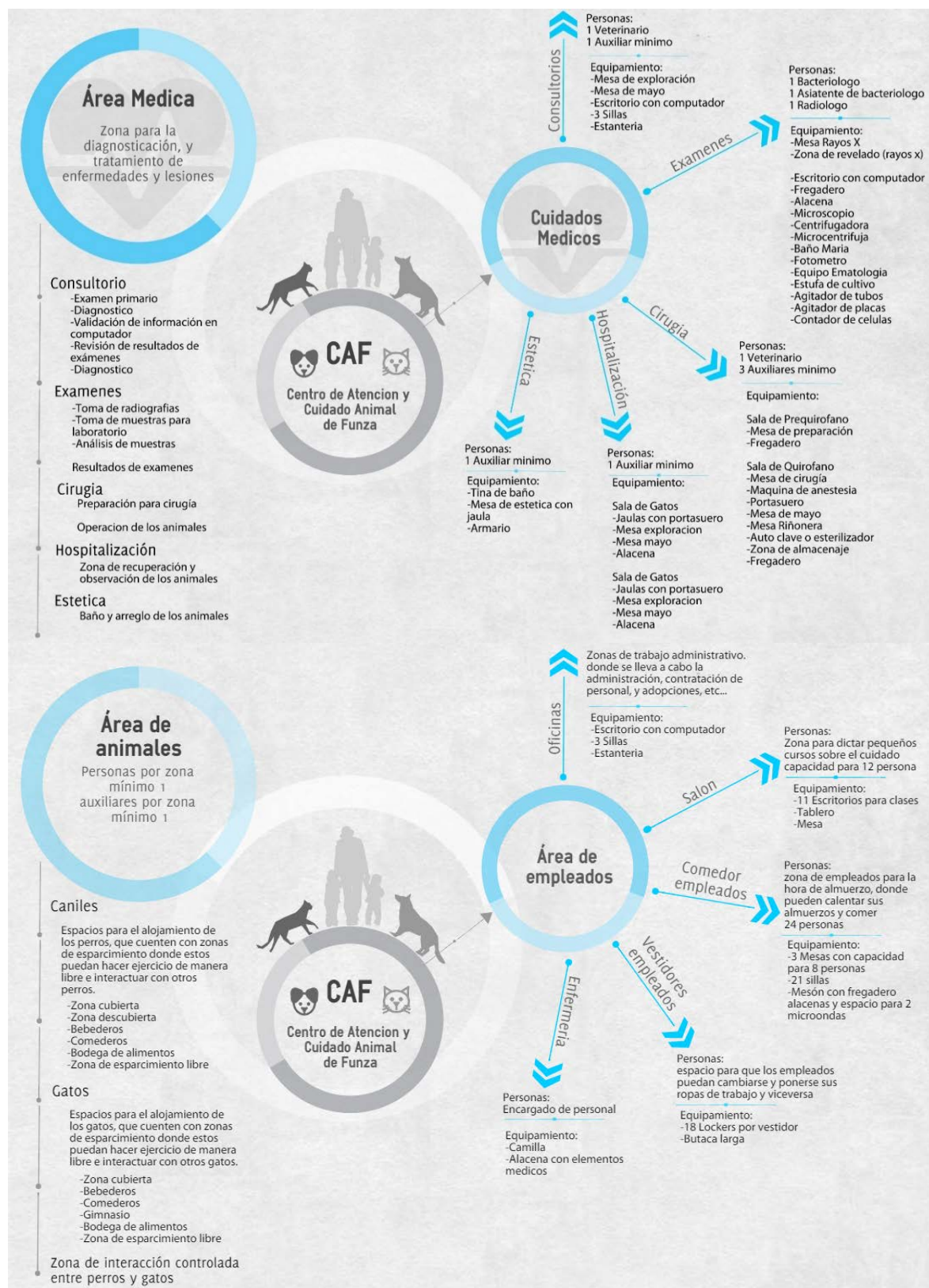


Grafico realizado por el autor

## **4.2 Propuesta.**

### **4.2.1 Diseño.**

El proyecto ocupa un área de lote de 8500 mts<sup>2</sup> (85 mts x 100 mts).

Con un área construida 2684,5 mts<sup>2</sup> y área libre 5816 mts<sup>2</sup>

Cuenta con una clínica veterinaria equipada con los elementos necesarios para el cuidado de los animales

Tiene espacios de esparcimiento libre para los animales, zonas de alojamiento y zonas de entrenamiento

Capacidad para 52 perros.

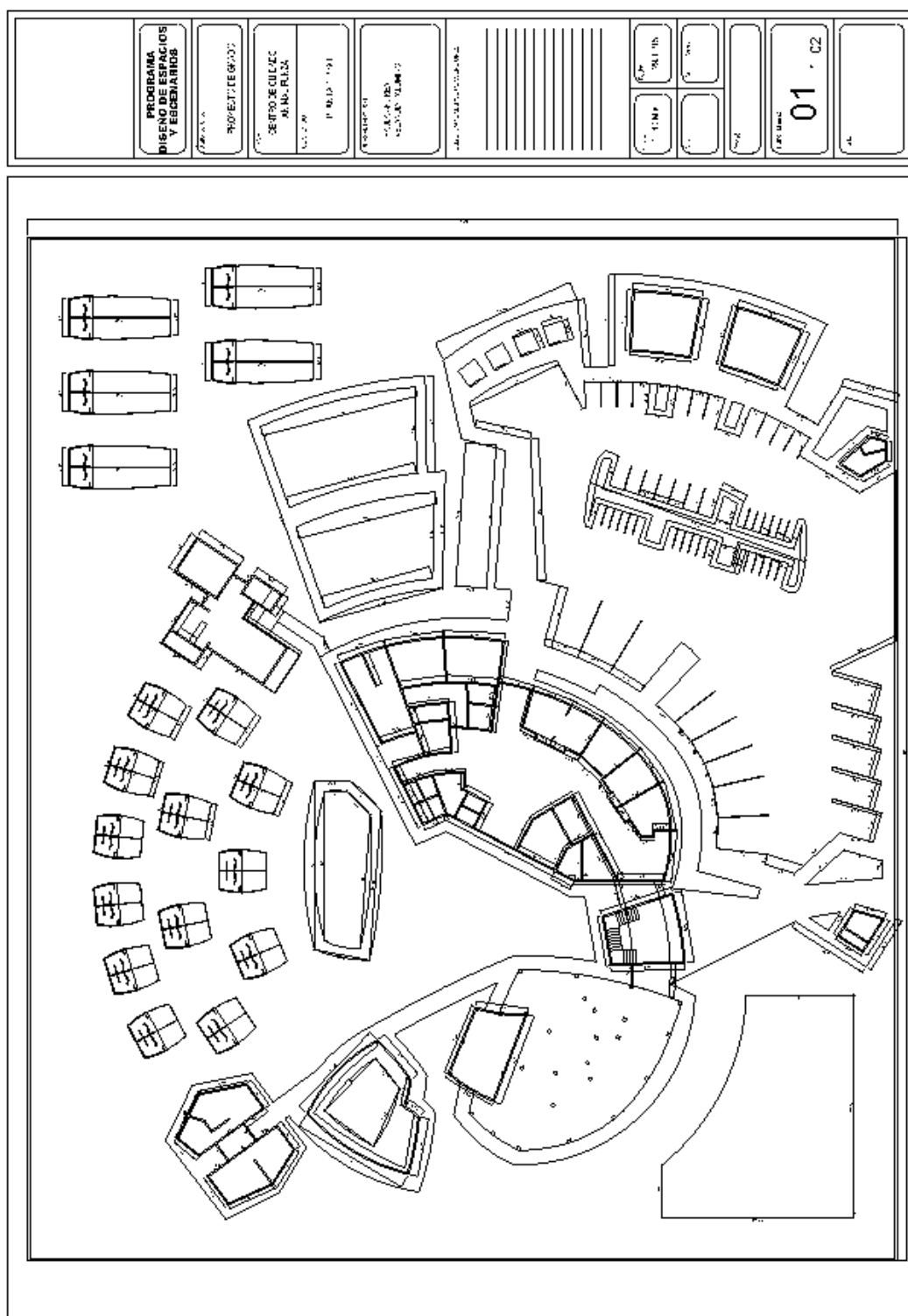
Capacidad para 32 gatos.

Capacidad de 36 empleados en simultáneo.

### **4.2.2 Areas.**

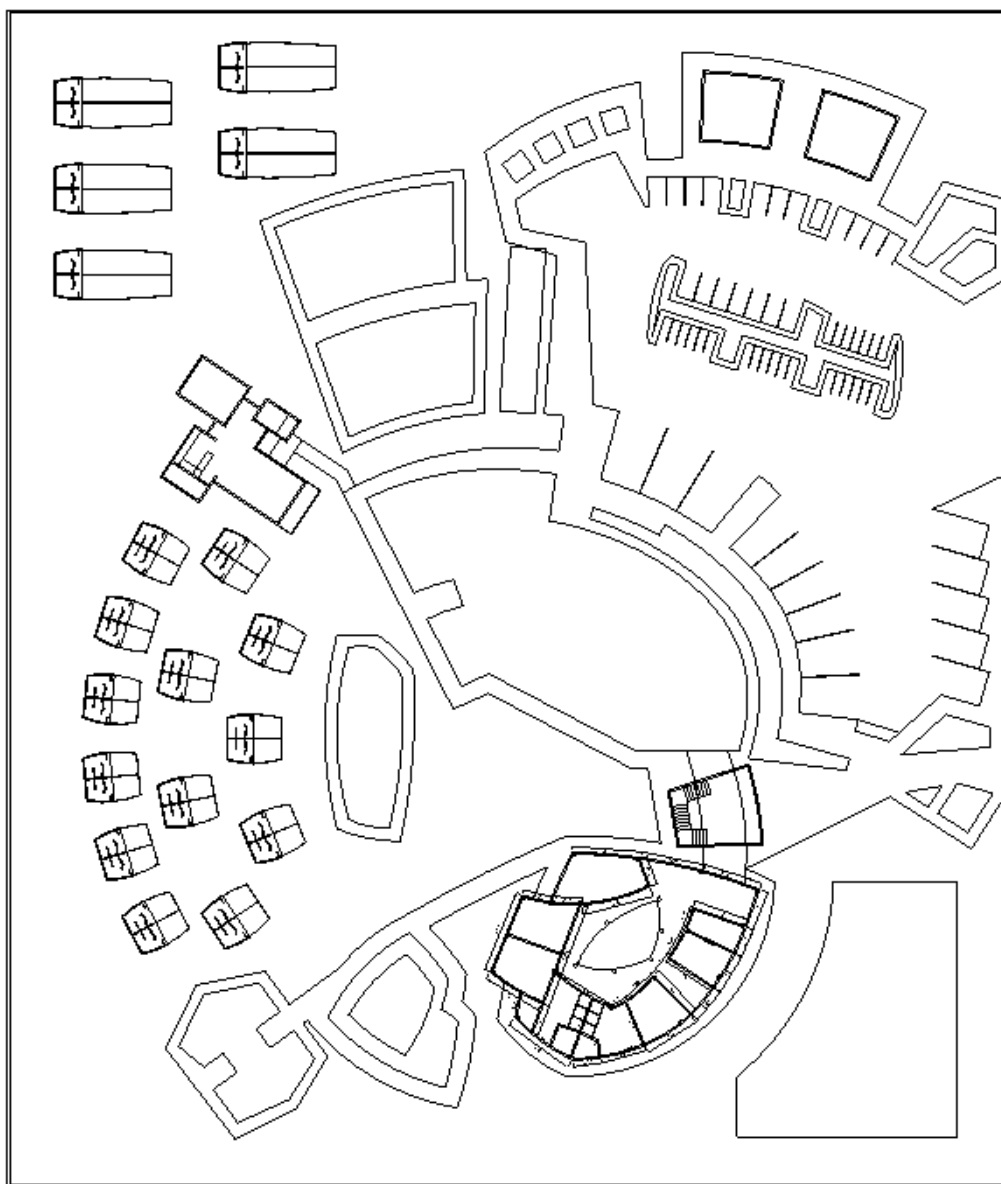
1. Medica: 456 mts<sup>2</sup>
2. Oficinas: 275 mts<sup>2</sup>
3. Publica: 275,2 mts<sup>2</sup>
4. Apartamento: 96,4 mts<sup>2</sup>
5. Bodega: 73,3 mts<sup>2</sup>
6. Basuras: 16 mts<sup>2</sup>
7. Caseta acceso: 21,5 mts<sup>2</sup>
8. Planta eléctrica: 93 mts<sup>2</sup>
9. Bomba de agua: 39 mts<sup>2</sup>
10. Caniles: 440,5 mts<sup>2</sup>
11. Individuales: 240,5 mts<sup>2</sup>
12. Grupales: 200 mts<sup>2</sup>
13. Agility: 322,5 mts<sup>2</sup>
14. Libre: 116 mts<sup>2</sup>
15. Gatoniles: 88 mts<sup>2</sup>
16. Parqueadero: 1181 mts<sup>2</sup>

### 4.2.3 Planos

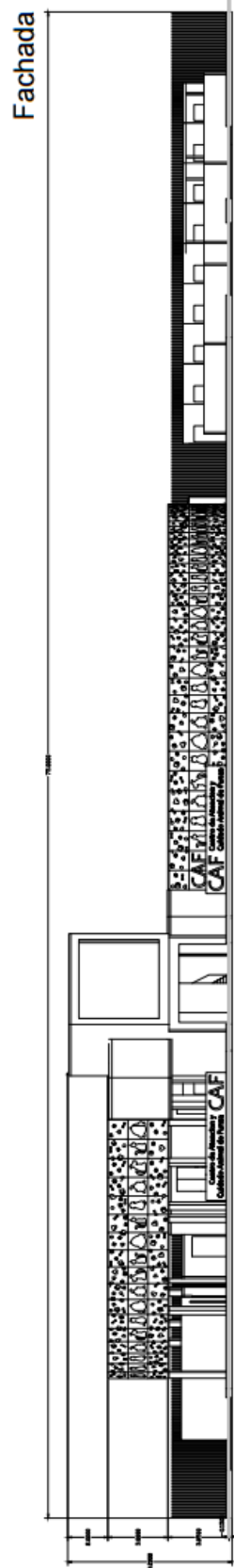
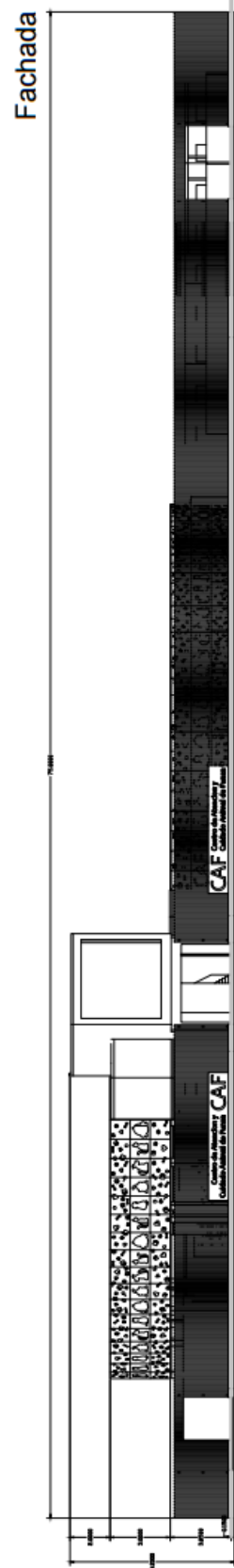




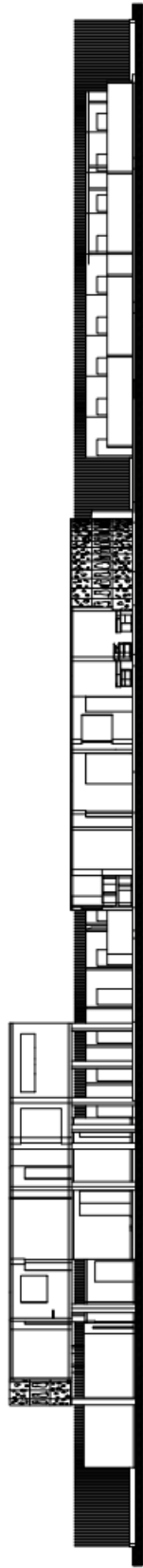
PROGRAMA DISEÑO DE ESPACIOS Y ESCENARIOS		PROYECTANTE		DISEÑO DE CULTOS ALMAZARAS		PROYECTO		FECHA		PÁGINA		02		02	



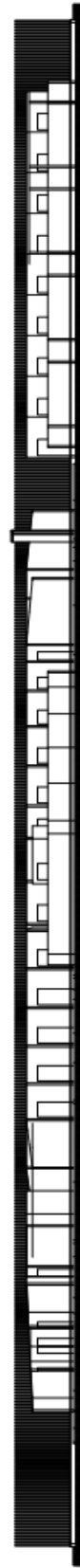




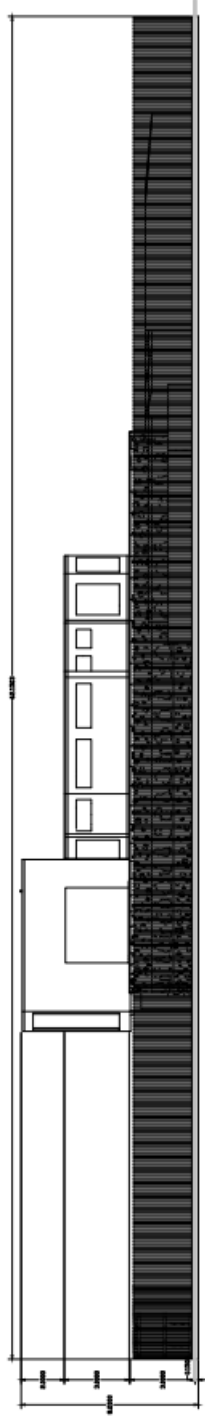
Corte A-A



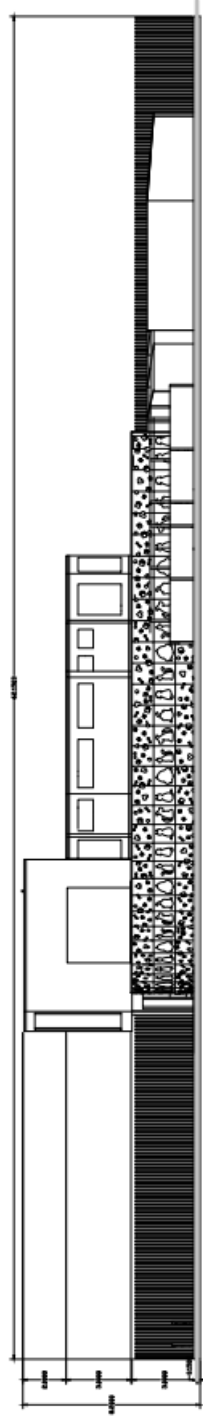
Corte B-B



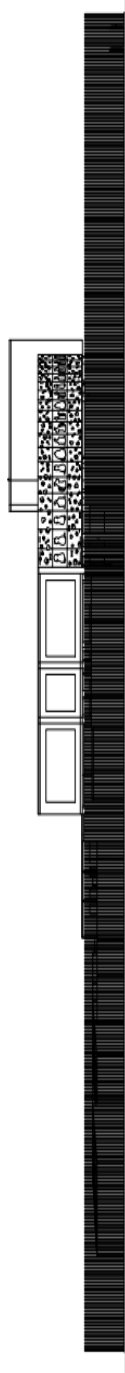
Fachada Lateral Derecha



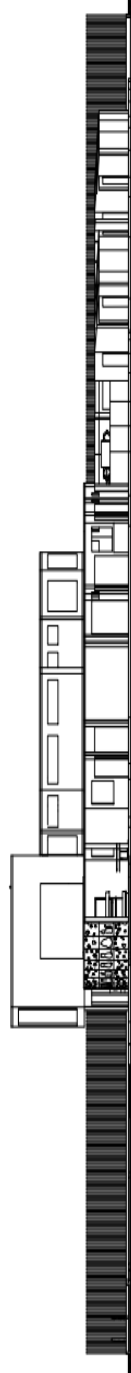
Fachada Lateral Derecha



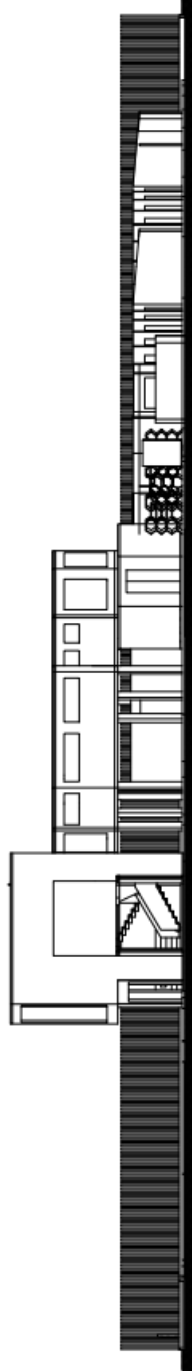
Fachada Lateral Izquierda



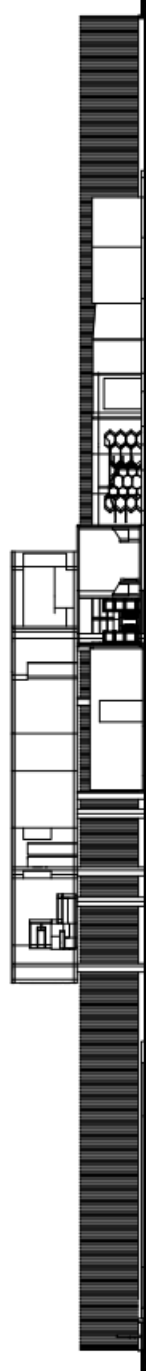
Corte a-a



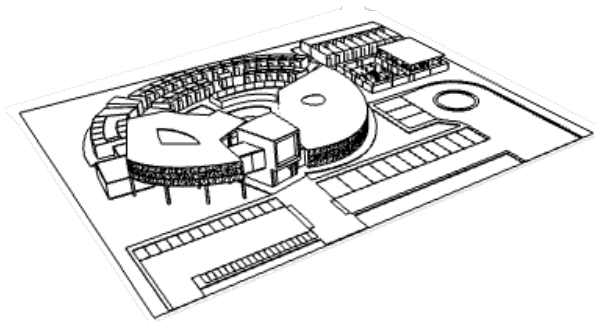
Corte b-b



Corte c-c

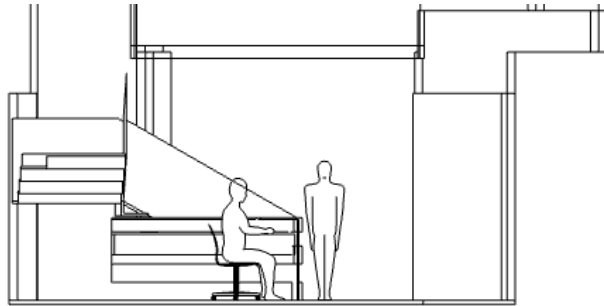


#### 4.2.4 Usos y Somatografías.



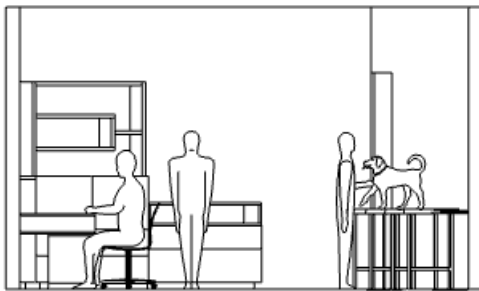
- 1) Recepción
- 2) Veterinaria
- 3) Caniles y gatoniles
- 4) Entrenamiento
- 5) Zonas libres
- 6) Oficinas
- 7) Cafetería

**Recepción**

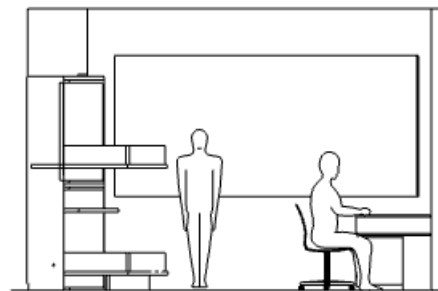


**Veterinaria**

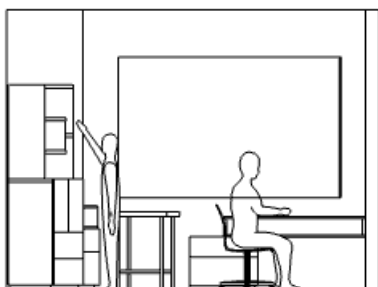
**Fisioterapia**



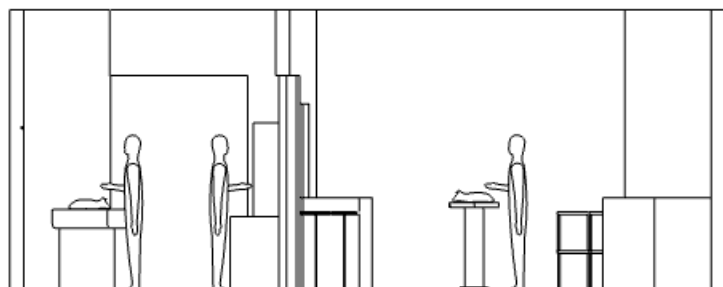
**Sala enfermeros**



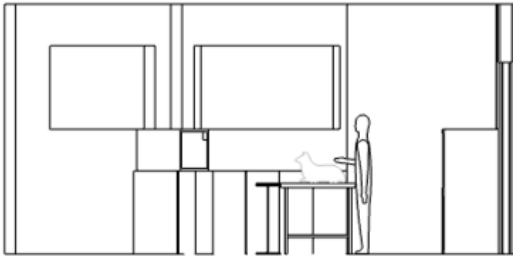
**Consultorio**



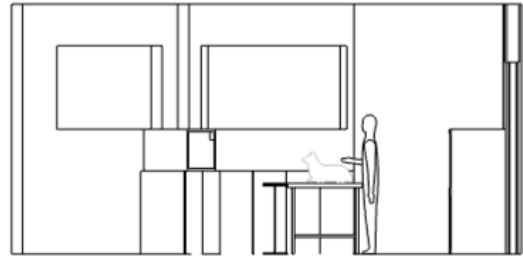
**Pre – Quirófano**



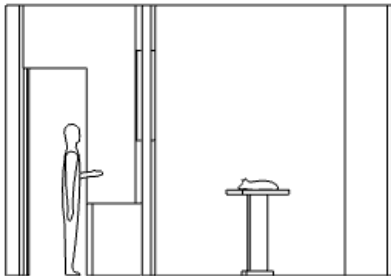
Rehabilitación perros



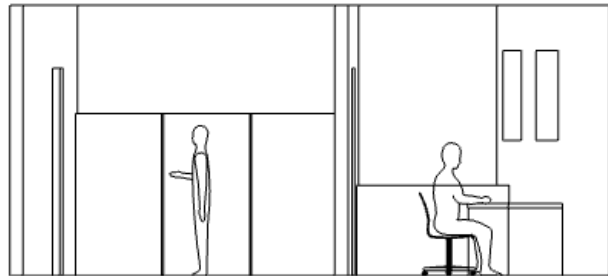
Rehabilitación gatos



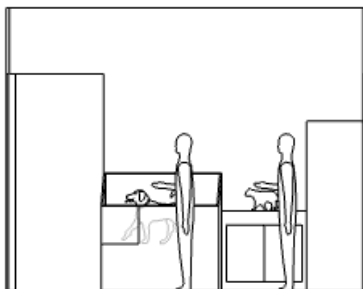
Rayos x



Archivo y Laboratorio

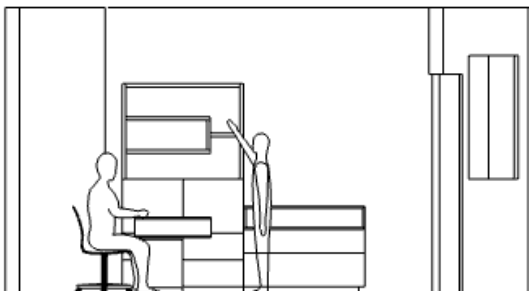


Estética

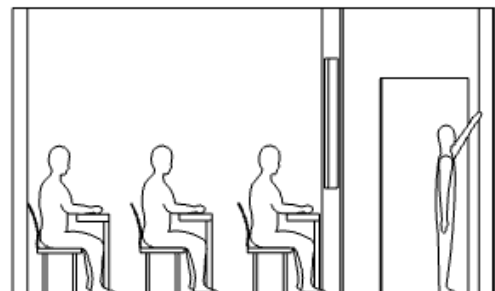


**Zona administrativa**

Oficinas

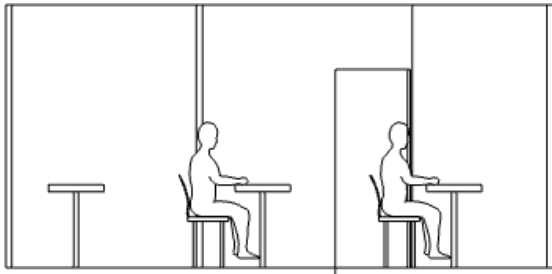


Salón cursos

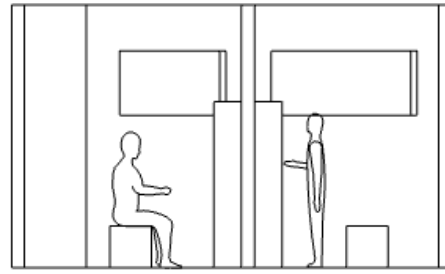




Comedor

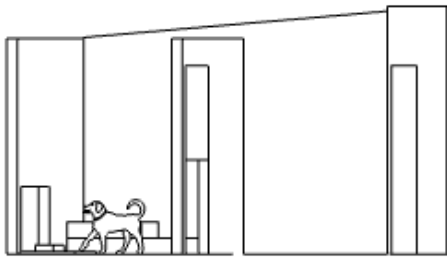


Lockers

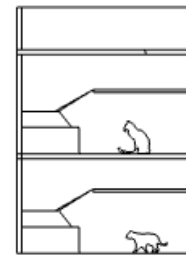
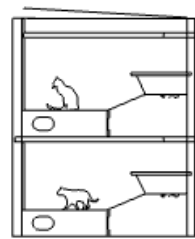
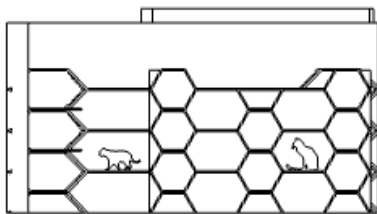


## Animales

Canil



Gatonil



#### 4.2.5 Renders.

##### General.





## Recepción



## Veterinaria

## Recepción







## Pasillos





## Consultorio





**Sala Médicos**

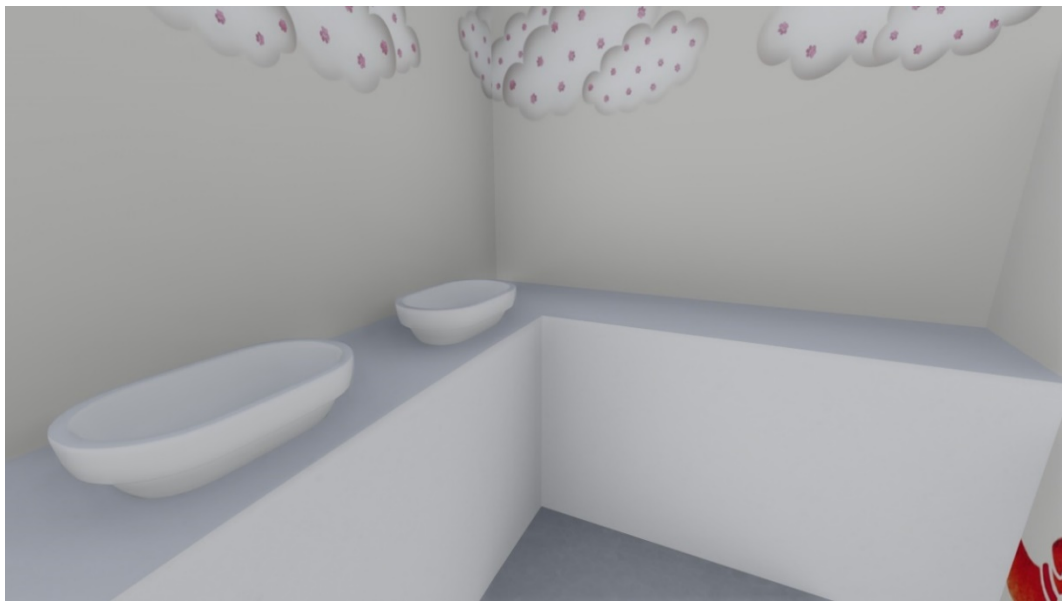




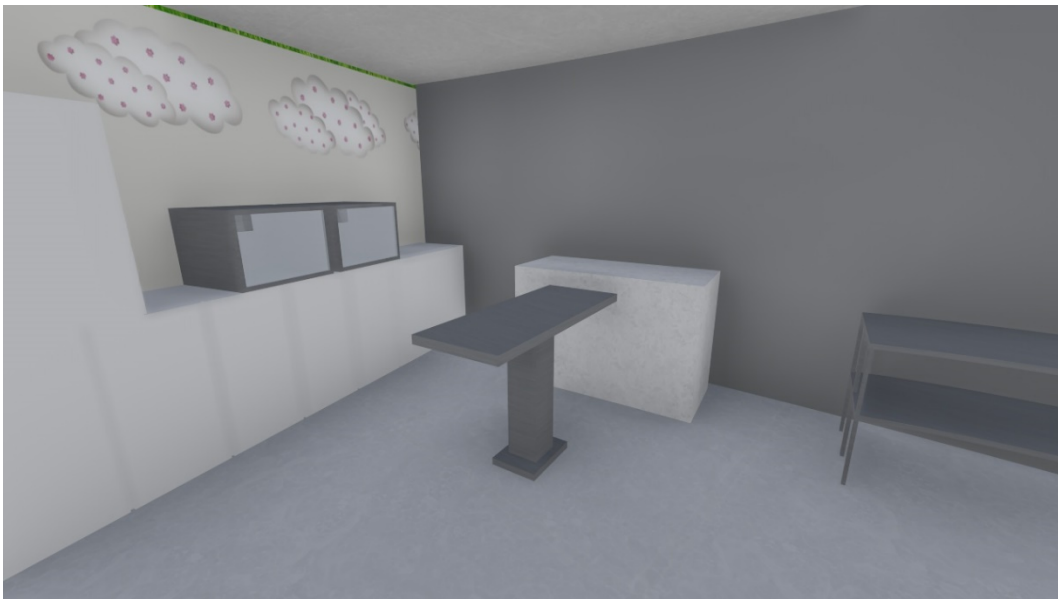


**Pre - Quirófano**

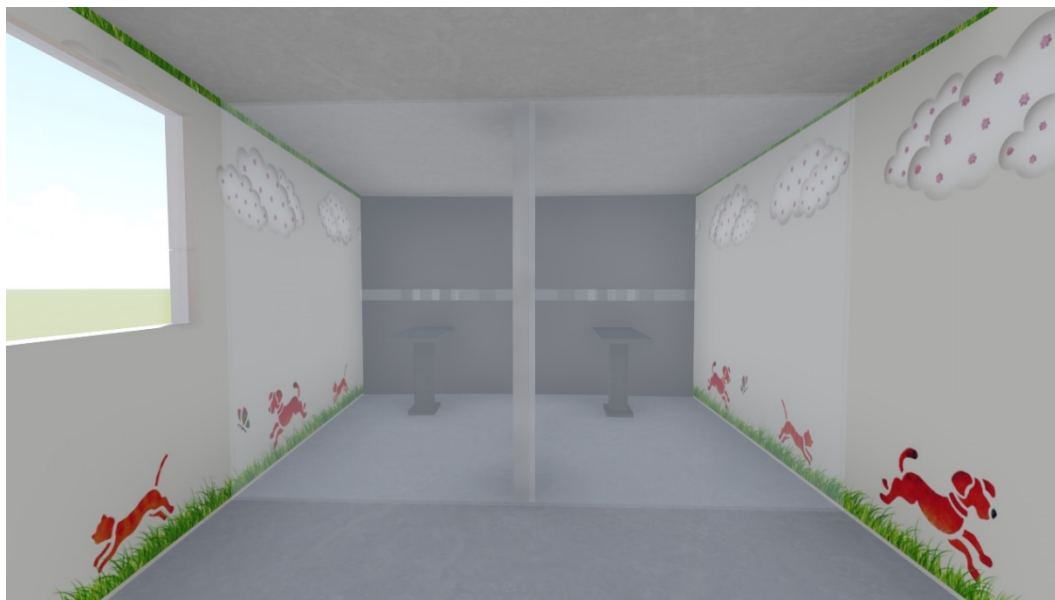




## Quirófano



## Cuidados intensivos





## Rehabilitación









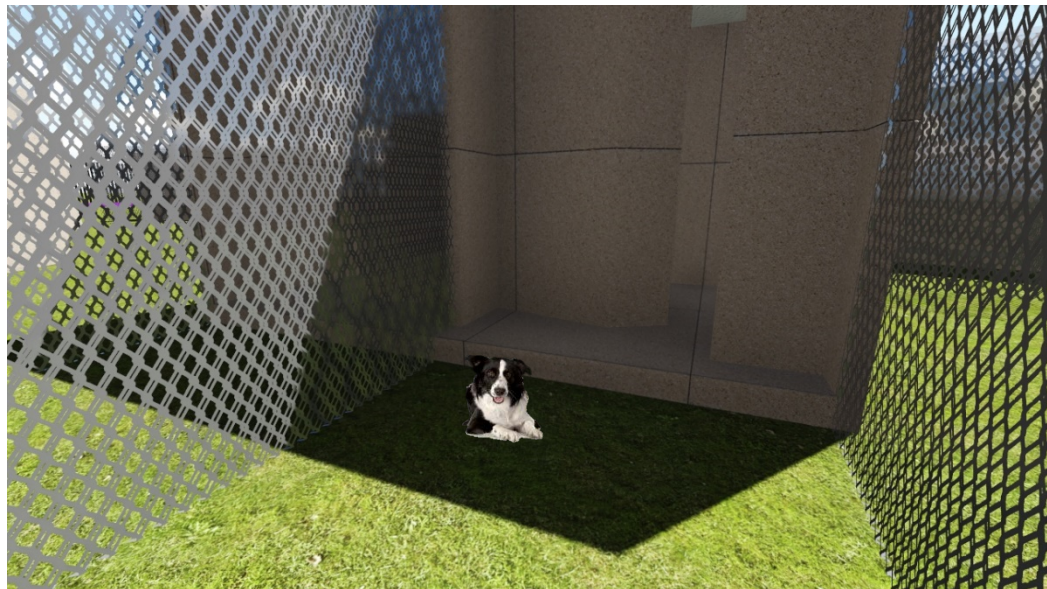
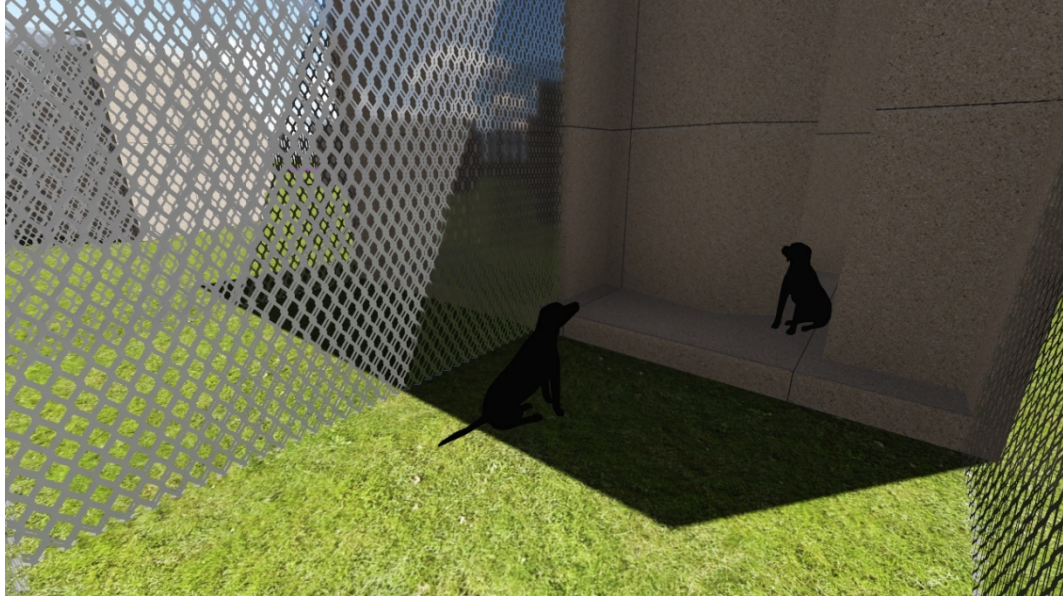
**Rayos x**

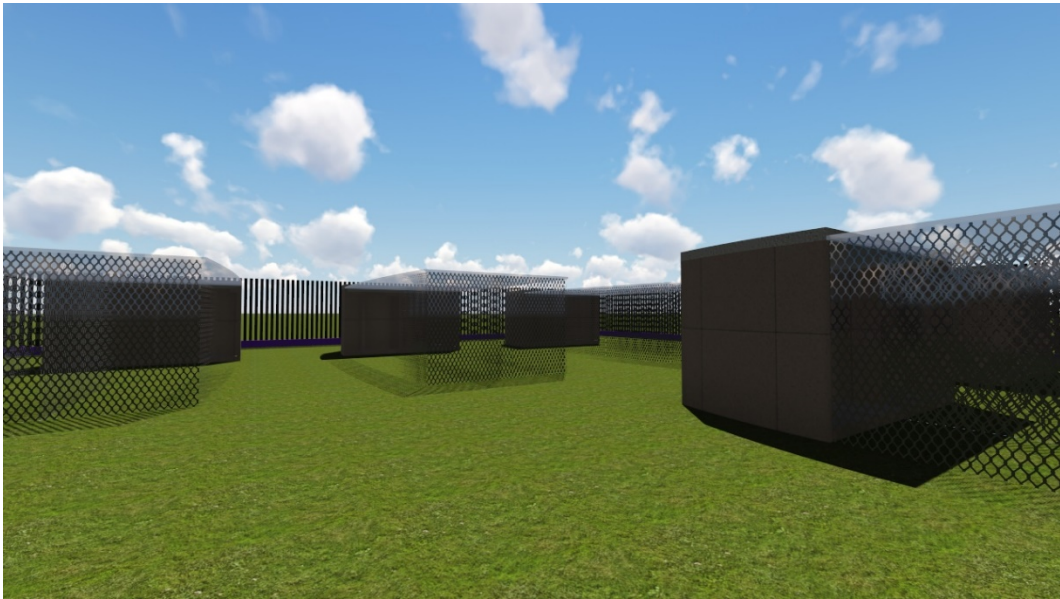
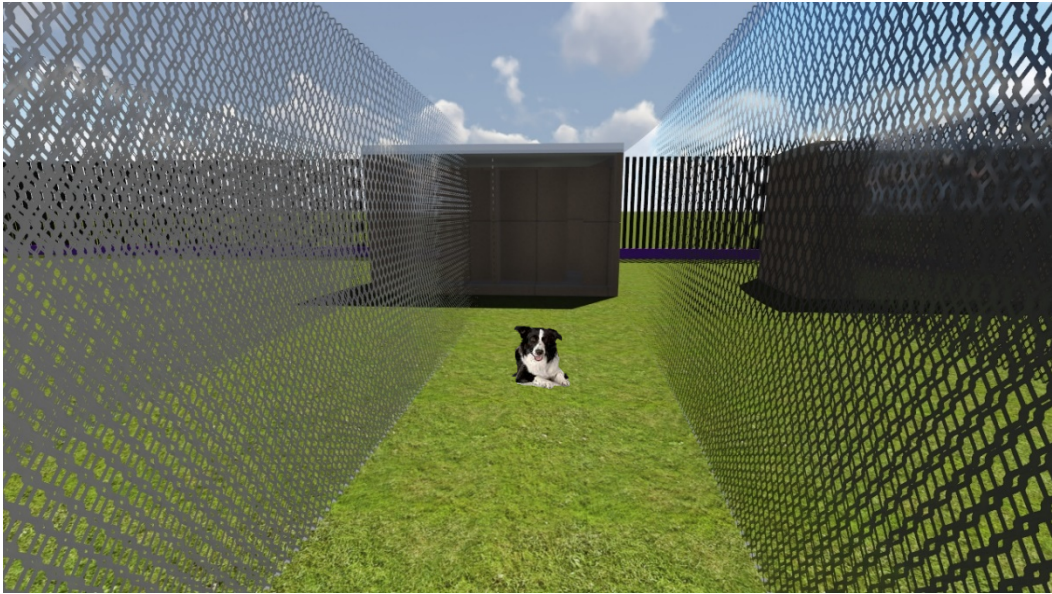




## Zona de perros

### Caniles

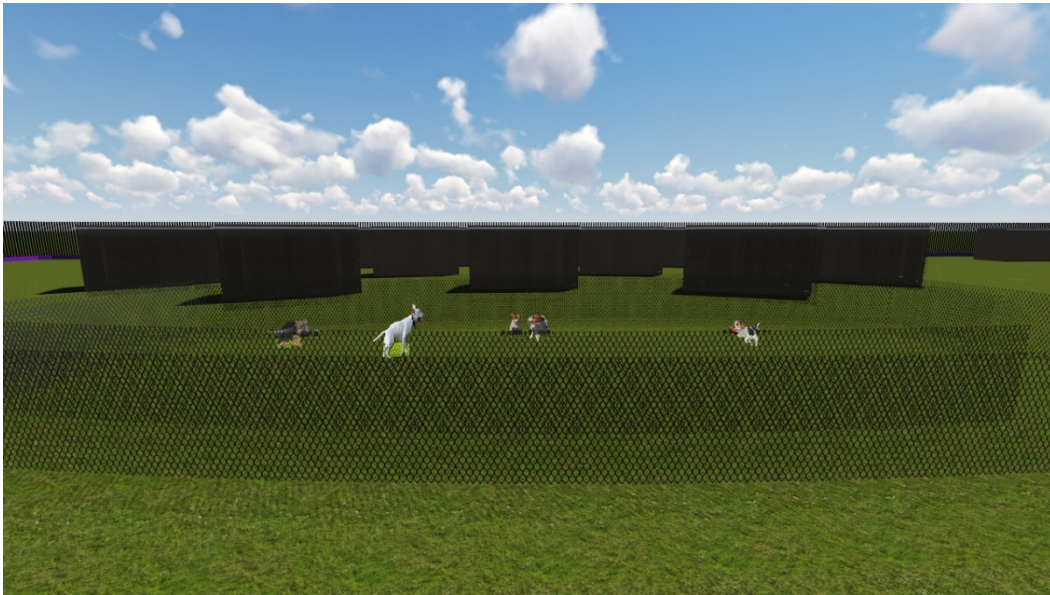




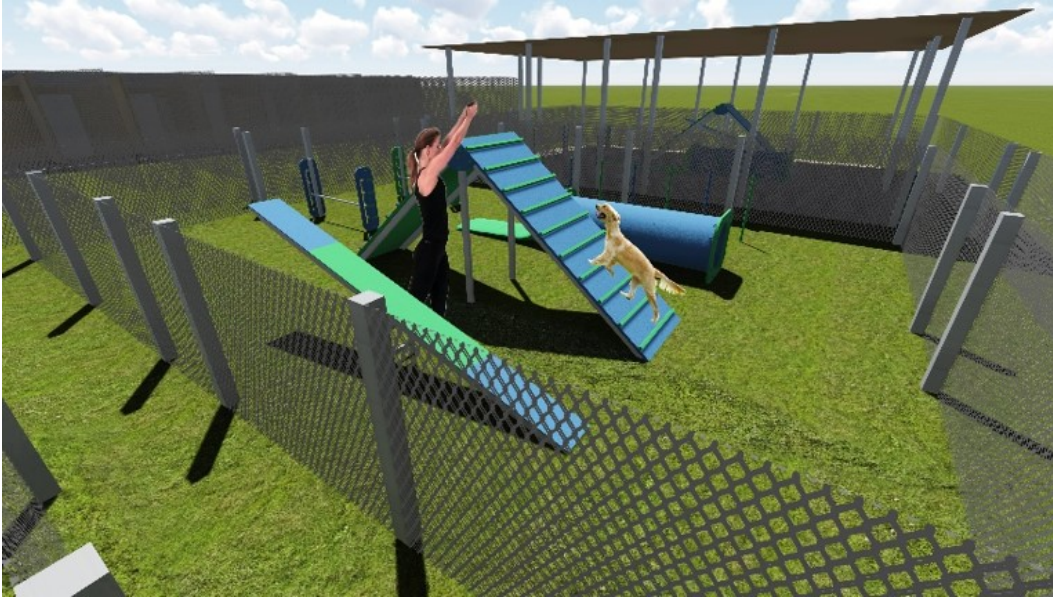




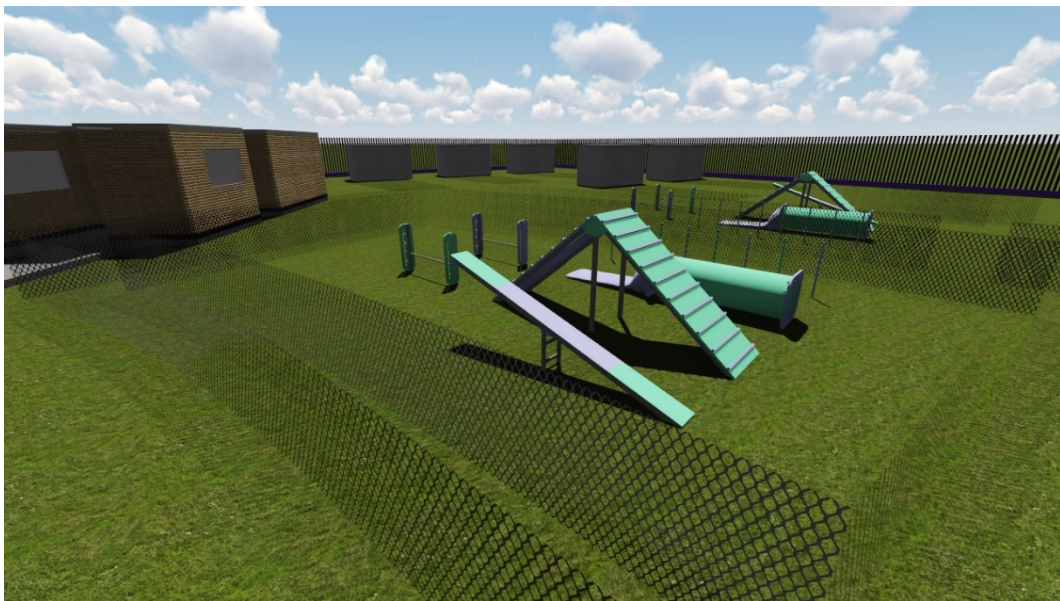
**Zonas libres**



## Entrenamiento



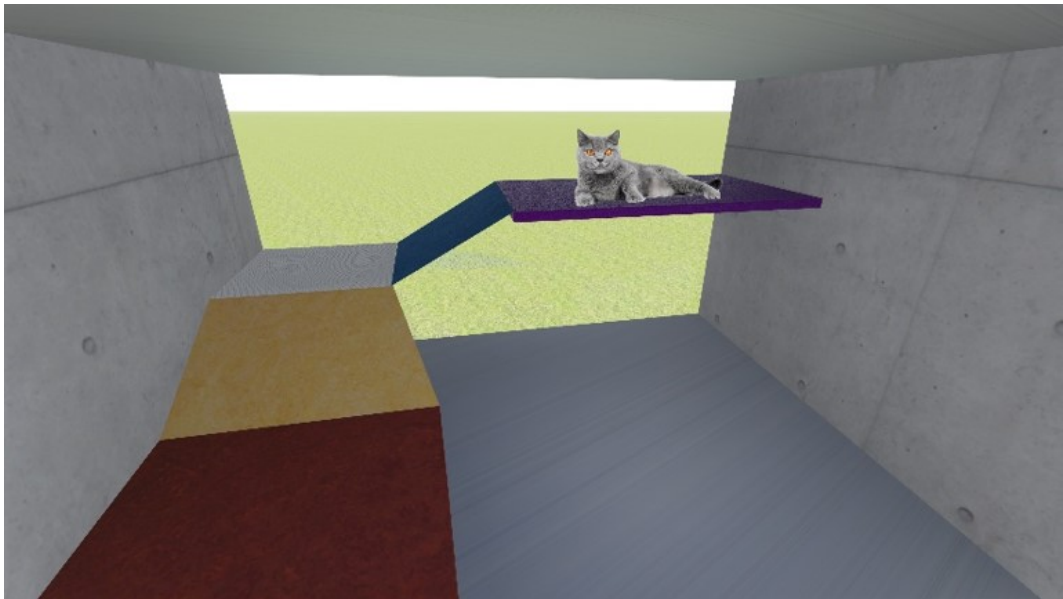
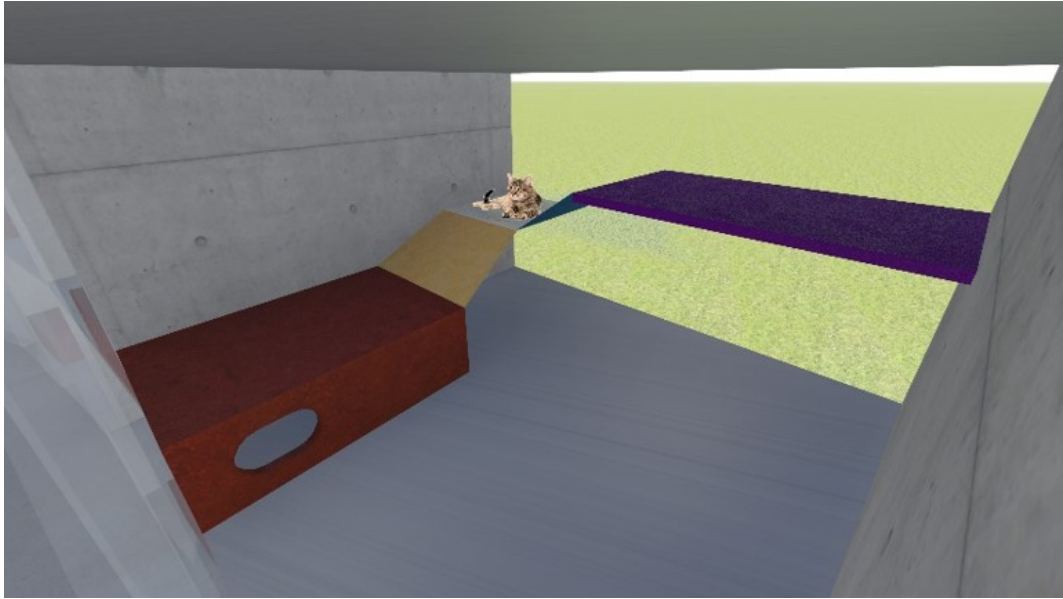






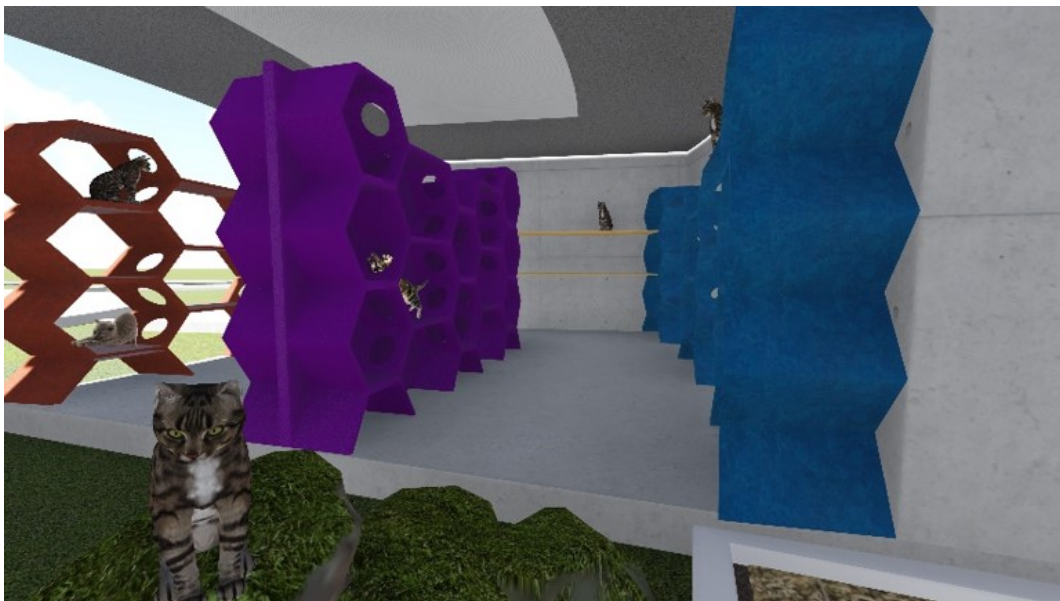
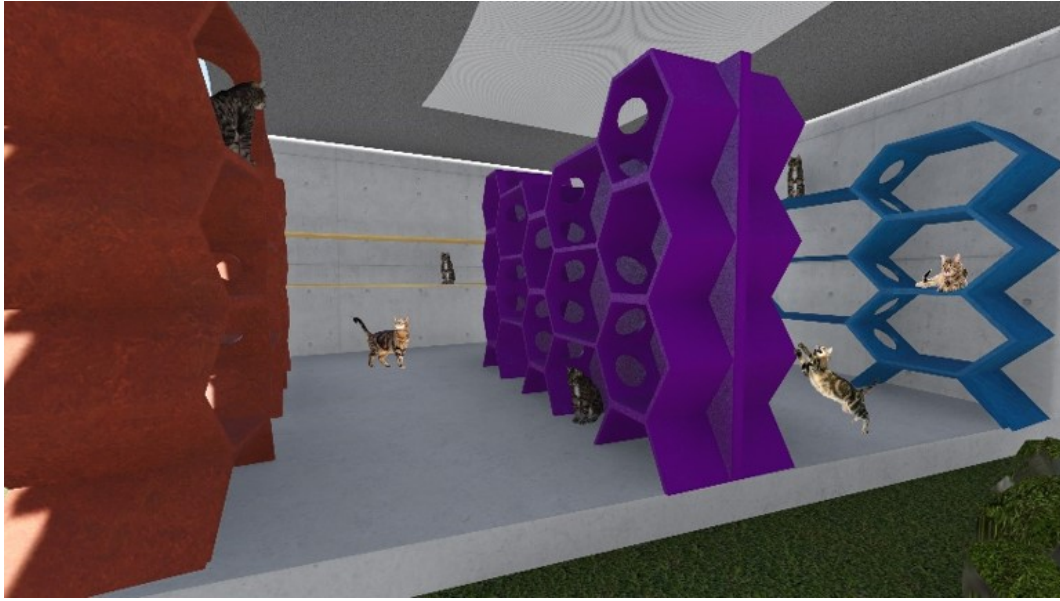
**Gatoniles**















## Apartamento de entrenamiento





## Zona Administrativa

### Recepción





## Pasillos









## Oficinas





### Salón de cursos

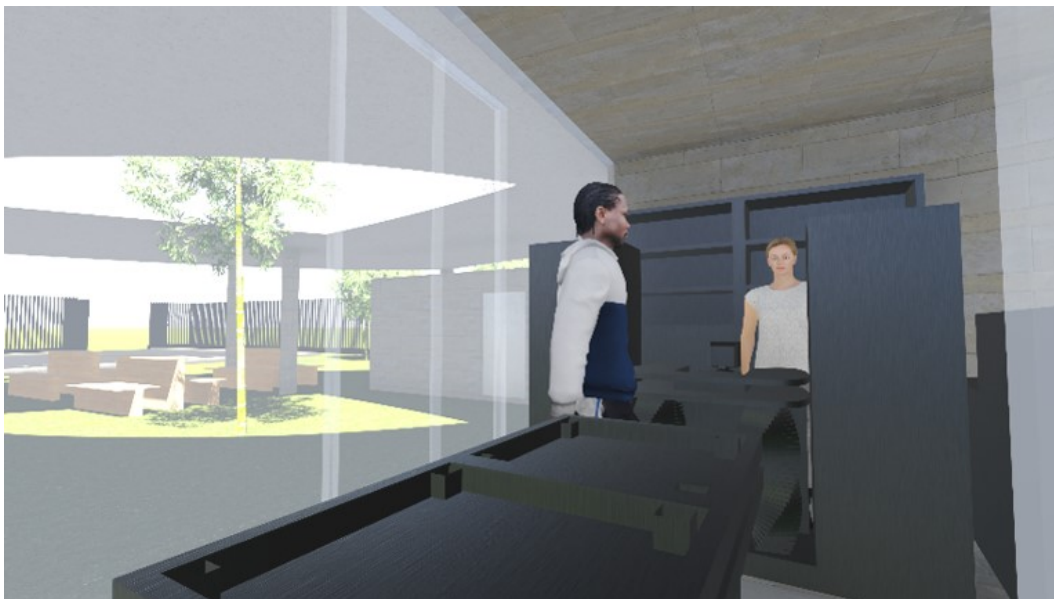


## Vestidores



## Espacios públicos

### Cafetería



## Mesas



## 5 Gestión.

Nombre:

**CAF**

Centro de atención y cuidado animal de Funza.

Razón social:

Centro de Atención y Cuidado Animal para Perros y Gatos callejeros en Funza.

Logo



Slogan

Por una nueva vida

## 6 Conclusiones

Tomando en cuenta todos los factores que intervienen en el problema, y de evidenciar que son alarmantes las cifras de animales abandonados a nivel nacional, es evidente la falta de programas y entidades que ayuden a estos animales, como la falta de educación para evitar que sigan pasando estos casos.

Es muy evidente que falta ayuda por parte del gobierno del municipio para controlar y evitar los casos de abandono de animales.

Después de analizar todo esto, tanto como el problema como la falta de normatividad, y de espacios que se dediquen a estos animales, la opinión de las personas encuestadas, hacen que sea viable el proyecto, ya que es un espacio que se necesita no solo en Funza, si no tan todo el país, y más importante aún el generar cultura y respeto hacia estos animales, para que las cifras de abandono y maltrato se reduzcan en su totalidad.

El proyecto no consiste en el diseño solo para el humano, sino que es pensado en el animal primariamente, el perro y el gato, y es entorno a estos que se desarrolla el proyecto, a diferencia de muchos centros que son pensados teniendo como un sujeto de observación secundario el animal.



## 7 Fuentes.

Funza

[http://www.funza-cundinamarca.gov.co/informacion\\_general.shtml](http://www.funza-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml)

<http://cdim.esap.edu.co/BancoMedios/Imagenes/funzacunadinamarcaig2012.pdf>

<http://manuelmontagu.com/wp-content/uploads/2015/08/JUNTOS-AVANZAMOS-Plan-de-Gobierno-Manuel-Montagu-Alcalde-2016-2019-1.pdf>

[http://cundinet.cundinamarca.gov.co:8092/entregas/FUNZA\\_Documentos%20Generales\\_2014\\_Enero/Informe%20de%20Gestion%202014.pdf](http://cundinet.cundinamarca.gov.co:8092/entregas/FUNZA_Documentos%20Generales_2014_Enero/Informe%20de%20Gestion%202014.pdf)

Secretaria de salud de Funza

Sisbén Funza.

Derechos de los animales:

[http://academic.uprm.edu/rodriguezh/HTMLobj-139/DERECHOS\\_ANIMAL\\_UNESCO.pdf](http://academic.uprm.edu/rodriguezh/HTMLobj-139/DERECHOS_ANIMAL_UNESCO.pdf)

<http://www.pensamientopenal.com.ar/system/files/2015/06/doctrina41390.pdf>

Animales domésticos:

<http://definicion.de/animal-domestico/>

<http://natura.botanical-online.com/estudiosanimales.htm>

Fundaciones y referencias:

FUNDACIÓN RUFO SALVANDO VIDAS - "HUELLA EN EL CORAZÓN"

<https://www.youtube.com/watch?v=d4AWV6ZC3zg>

[https://www.youtube.com/watch?v=aSkjJzd\\_18U](https://www.youtube.com/watch?v=aSkjJzd_18U)

Entrevista a la fundación

<http://www.adiestradorcanino.com/webdelperro/deportes-caninos-en-el-mundo/136>

<http://nedeea.jimdo.com/pistas-de-agility/>

Maltrato y abuso de los animales:

<http://www.adacolombia.org/quiero-saber/problematika>

<http://www.animalistas.com/MascotasAbandonadas.htm>

<http://www.addaong.org/es/que-denunciamos/abandono-causas-y-consecuencias/>

<http://www.elcomercio.com/tendencias/tipos-abandono-mascotas-quito.html>

<https://ddd.uab.cat/pub/trerecpro/2011/85680/abaanicom.pdf>

<http://perros.about.com/od/Leyessobreperros/a/losperroscalejeros.htm>

<http://www.soychile.cl/Santiago/Sociedad/2013/07/27/189466/Conozca-los-cuatro-tipos-de-perros-callejeros-en-su-dia-nacional.aspx>

Perros.

<http://www.adiestradorcanino.com/webdelperro/rasgos-de-caracter-basicos-del-perro/76>

<http://www.gorinkai.com/webppa/psico.htm>

<http://www.cachorros.org/general/caracteristicas-del-perro.php>

[http://www.mascotamigas.com/caracter\\_canino.htm](http://www.mascotamigas.com/caracter_canino.htm)

<http://www.consumer.es/web/es/mascotas/perros/convivencia-y-psicologia/convivencia/2013/03/04/216026.php>

Gatos.

<http://www.consumer.es/web/es/mascotas/perros/convivencia-y-psicologia/convivencia/2013/06/25/217100.php>

<http://www.isabelsalama.com/psicologia%20del%20gato.htm>

<http://animales.uncomo.com/articulo/como-interpretar-el-lenguaje-corporal-de-los-gatos-20935.html>

<http://www.residenciacaninalaluna.com/Lenguaje%20corporal%20en%20gatos.html>

<http://www.webanimales.com/consejos/gatos/adiestramiento/el-lenguaje-corporal-de-los-gatos>

<http://mascotas.practicopedia.lainformacion.com/gatos/como-entender-el-lenguaje-de-tu-gato-20883>

## 8 Anexos

### 1) Censo poblacional de Funza

**Sisben** **SISBEN - COLOMBIA**  
SISTEMA DE IDENTIFICACION DE POTENCIALES BENEFICIARIOS  
DE PROGRAMAS SOCIALES

**FORMATO I - ENVIO DE BASES DE DATOS - DEMANDA - SISBEN III**

Departamento	CUNDINAMARCA	Municipio	Funza
--------------	--------------	-----------	-------


Número de hogares en Histórico

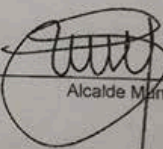
Cabecera y centro poblado:	17361	Rural disperso:	510	Total hogares:	17871
----------------------------	-------	-----------------	-----	----------------	-------

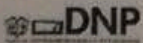
Fecha envío: 19/11/2015      Corte Número: 201511

Información de la base de datos:


	Datos en digitación	Datos en histórico	
Fichas:	4	17871	True
Hogares	3	19046	
Personas	4	67490	

  
Administrador Municipal Sisben

  
Alcalde Municipal

 **DNP**

## 2) Censo de animales de Funza

**ALCALDIA  
DE FUNZA**  
1200- 2559  
Funza, 12 de Noviembre de 2015  
Señorita  
**PAULA VELANDIA**  
Carrera 5 No 13 A 16 Barrio Serrezuelita  
Funza - Cundinamarca  
Ciudad

**ASUNTO: RESPUESTA A SOLICITUD DE INFORMACION CENSO CANINOS**

Cordial Saludo

La Alcaldía Municipal "Funza Avanza con Garantía de Ciudad" en cabeza del Señor Alcalde Jorge Enrique Machuca López y la Secretaria de Salud; en el marco del programa "Salud Pública y Zoonosis" tiene como objetivo garantizar la creación e implementación de estrategias que propendan por la calidad de vida de los Funzanos y la de sus mascotas, por tal motivo y en virtud de nuestras competencias dadas a esta Secretaria mediante la Ley 9 de 1.979 la cual señala que los municipios de categoría 1,2 y 3 deberán ejercer competencias de vigilancia y control a los factores de riesgo en la zoonosis le damos respuesta a sus requerimientos:

1. A esta inquietud le informamos que en el cuadro adjunto encontrara la cantidad de mascotas que esta Secretaria ha atendido en el cual nos basamos para la cantidad de población canina y felina que se encuentra actualmente en el área urbana y rural de nuestro Municipio.




ACTIVIDAD	2012		2013		2014		2015	
	META	EJECUTADO	META	EJECUTADO	META	EJECUTADO	META	EJECUTADO
VACUNACIÓN	4133	4133	4233	4237	4237	4266	6000	5737
CHARLA TENENCIA RESPONSABLE	80	83	70	70	70	70	90	50
ESTERILIZACIONES	200	100	200	200	200	200	200	90

2. Los proyectos planteados para este cuatrenio fue la adquisición de una Unidad de esterilización canina, declarar el día del Bienestar Animal en el Municipio, jornadas de vacunación antirrábica en el Municipio.
3. La ley que actualmente rige la protección y tenencia de mascotas es la resolución No 05 del 08 de Marzo del 2011,

Código Postal: 250020  
Carrera 14 No. 13-05  
Tel: 8263211/311 - Fax:8257820

**Funza Avanza**

03-F-016 VER. 05  
Funza, Cundinamarca







## ALCALDIA DE FUNZA

4. En cuanto al censo de población de hogares en el Municipio debe remitirse a la oficina de planeación quien directamente lidera el plan de poblacional del Municipio quienes pueden dar claridad de las familias constituidas en el área Urbana como Rural del Municipio.

En espera de haber resuelto sus inquietudes.

Cordialmente,

**NORMA L. CARDOZO AGUDELO**  
Secretaria De Salud


Proyecto y Elaboro: José Salomón Medina O. (Profesional Universitario)



GP-CER116086

Código Postal: 250020  
Carrera 14 No. 13-05  
Tel: 8263211/311 - Fax: 8257820

03-F-016 VER. 05  
Funza, Cundinamarca

Funza  Avanza



### 3) Fotos modelo físico de proyecto













